Table 7
3001/3129

ATCACACAAAGGGATACAACTATAAATGTAATAAAATTTATGTCTAGAAGTTAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNGGGGGGCCCCCCC
CCCGGGGGGGGCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9458:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAGGGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGTGTCTATAATACCAGCTGTTTGGGAAGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAATCTGGG
GGACGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTG
AGACTCCATCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGA
CCCCCAATCCCCCCTTTAGGGAAAATTTTTCCCCCCCC
>SEQUENCE:9459:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGA
GAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTCGGGAGTTCGAGACCAG
CCTGACCAACACAGAGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGATG
GTGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTGGGAAAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCG
GGAGGCAGAGGTTGTAGTGAGCCAAGATCACACCATTGCACTCCAGCCTGGACAACAAGA
GCAAAAGTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGATAAGAAAAAAAAAAGGTTGAAACA
AACAGAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATT
ACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCC
AAC
>SEQUENCE:9460:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCCGAAACAAGTGTGGACCATTGCTGGGTGCCGGGCCCTCCC
TCGAGAGTACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGGCTGGCAGGTAGGAGTTCTAAAACTTT
TTGGTCTTGGGCCCCTGTTATACTCTTAAATTAGTAAGGACCCCAAGGAGATTTGTTTAT
GGGCTTATTATCAATATTTATCATTTCTAATACAATTAGAAATTAAAATTGAATAATCAA
AAATGTTAATTTATTAATTTCTTTAAAAATAATAGTAAACCCATTACAGATTAAAATAAA
TAAAATTTGTACCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCGGGG
GGGCCCCCAATTCCCCCTTTTGGGGGGTTTTTTACCCCCCCCTTTGGGGCGGTTTTTTAA
>SEQUENCE:9461:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGTCAAGATTCATTAGGCAAACTTTGGTTTAAGTAAACATATGTTCAAAATCA
GATTAACAGATACAGGTTTCATAGAGAACAAAGGTGATCATTTGAAGGGCATGCTGTAAT
TTCACACAATTTTCCAGTTCAAAAATGGAGAATACTTCGCCTAAAATACTGTTAAGTGGG
TTAATTGATACAAGTTTCTGTGGTGGAAAATTTATGCAGGTTTTCACGAATCCTTTTTTT
TTTTTTAAAACGGATTTTCCTTTTTTTTCCCCCCCTGAATTGCATTACCGGAATTTGGGTT
AATTGGAACCTCCCCCTCCCAATTTAAAGAAATTTTCTTGCCTAACCCCCCTTAAAAACT
GGGAACTACGGGGGCCCCCCACATTCCCAATAAAATTTTTGTTTTTTGAAAAAAA
>SEQUENCE:9462:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATATAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGGTGATTATCTCCTAGGGTTATGTCCAGCCGGGGTGTTTAA
GACAGCACAAACTGCCAAGTTCTGTTTTTTTTTAACCGACTGACATCACTGTGGGATATCT
CTTCCTGCACCACTGCAAAGTTTTAGTTTTTTTAAGAAAATACTCATGCACATATATATAT
ATATATGTTTCCCACCCCTTTTTTTTAAAATACAGTCTTTATTGGGTCTGCACCTCTCATT
CTTGATCTTGTCAGCCATGCTGTTTTTGCTGATAGTCGGGTTAGAGTTGGCTCTTCGCGA
GGTTTGTTAATAAAAGTTTGTTAAAGGTTCGCCACCGCGGTGGAACTCCAATTCGCCCTA
>SEQUENCE:9463:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGAGCGGGCTAATTTAACTAGGCACTCACAGATGACTTTTCTTTAATAAAGTCCC
TTTTCCTATCTCTACTAAAAAAACAAAAAAAAAAAACAGACATAAAAACAAAGGGCCCGC
CCCCCGGGGGACTCCCCAAGCTCCCGCAGGAGAATGACTTGTACCCCCCGCACACGGAGG
TTGTTTTGAACTGAAATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACACCGA
AAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAGGCGGCCCCCCCCGGGGG
>SEQUENCE:9464:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAAGCGGGGTGGGGGTGGTCAGACACTTTTGTTAGAACCATGTGAATGGCATTG
TTTTTTCTGTATTGCAAATTAGTATTTCTACCACTCTCCCCAGGCCTACACGCCCAGACA

Table 7
3002/3129

CACACATACCCAACCAAAAAAATCTCCCAAGCTCCTCTCTTAGGTATGTTTCCTTATTAT
TCAGTTTTTCTGGGAACAACTGATTGCATAAGAATATAGAACCACCTGGAAGGTGTTAAA
TAGAATCTCTAAGAAATTAGGAATAATTTGGATTTGATTAGAATGAAAGTTTTAAAAATC
AAGAATGCCAGTGAGCGTTTGTCATATAAAACTATCTATAGATACTATTGGTACTGATCC
TGGGTTGATTTAATAATCTTAGAAATGATTTAGAGACAAAGACATATTTGAAAATAA
>SEQUENCE:9465:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACTTGCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAGGGGCGGCCTGCCCTCATCTCATTTCTATTA
AACGCCTTTGCCAGCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCC
GGGGGGGACCCCAAATCCCCCTTAAAGGGAGGTTTTTACCCCCCCCCCCGGGGCCGGTTT
TTAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9466:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGCTTGACGACAGGCTATTTGAAATATCCACTCAGAGATAATAAAAGA
AAAAGCATGAAGCATGCCTACAAGATCTAGAAAATAGCCTCAAAAGGGCAAATCTAAGAG
TTATTGGCCAGTAGAGAGAGAGATAGCAGAGTAGAAAGTTTATTCAAAGGGATAATCACA
GAGAACTTCCCAAACCTAGAGAAAGACATCAATATTCAAGAACAAGAAAGTTATATAAAA
ACAAGCAGATTTAAACCTTATTAAATAAGACTACCTCAAGACATTTAGTAATCAAACTTC
AAAAGGGTTGAGAATACAGAAAGGATCCTAAAAGAAGCAAGAGAATAAAAACAAATAACA
TGCCAAGAACCTTCTATATGACTGGCAGCAAATTTCTCAGTGAAAACCTTAAGGGCCAGG
AGAGAGTGGCATG
>SEQUENCE:9467:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGGGCGTTCTTCGTAAAGATAAGGATCAGTTCATCAA
GAAGATACAACAGTCCTAAATGTGTAACTTTTATAAAACAGTATACCCAACAATTGCAGA
ATATTGTTTTAAGTAGACATGAACTGCTCAACAATATAGACCAAATGCTGGACCATAAAA
TAAGTCACACTAAATTCCAAAAGGAATAAAATCATACATGGTATATTGTTAAACCACATA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTA
TAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAA
CCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAA
TAGCGAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAATTGCGCAGCCTGAATGGCGAATG
GAAATTGTAAGCCTTAATATTTTGTTAAA
>SEQUENCE:9468:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGT
GAGATGGGCCGAGTTCCCTGAACTTTATCTTTACCCTTAACTGAAATGTATACATAGCTT
CTGGTGATATCTTTTCATGATTTAATATCTCTTAAAATGGCGATGGATGTGACACCTTAT
AGAAGAGAGCTATGAACTGTGAATAACTCTTAAAGAATATGTCATTTTAAACAATAAAAA
TATGCGCTGCTCAACTGCTTGATCTGGTCCTCTTATTGATATACCTTCTGAGACAGAAAG
TTCTGTTTTT
>SEQUENCE:9469:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGTCCATAGACACATTTATTTTTACTTTTATATTTACATTTAATTTAA
TTTTTTTTTTTCAAAGACAGGGTCTCACTCTGCTGTCCTGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAA
TCATGGCTTACTCAACATACCTTAAAAATTTTTTTTATTCTGAAATAAAAGCGGGATGCTT
TTAAAAAAAGAAAAAAGAAGAGAACAAAAAAGTCCTCCAGTAAATTTAAAATATGGTAGT
CAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAATACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGT
GGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTAC
TAAAAAATACAAAAAAATTAACCGGGCATGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAACTACTC
>SEQUENCE:9470:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAATCAG
AGATCTTGAAGATACGGCTGTTGAAATTATGCAGTTGGAGGAGGAGCAGAAAGAAAAATG
AATGAAGAAAAGTGAATAGAGCCTAAGGGACCTGTAGAACATCATCTGATGTACCAATAT
TCACATTAAGGGGAAGCCCAAAGAAGAGCAGAGAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
GGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAAATTCCCCTTTAGGGGGGGTTTTTACCCCCCC
C
TTTTGGGGGGTTTTTTAA
>SEQUENCE:9471:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3003/3129

AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATGAATTAAG
GCGGGGTTCTAGAGAGAAAGGTGATCGTTTTAGATTATTGGTCTCTCTGTAATCTAAAAT
CCACTGTGCCTGGCCTATAACACTATTTCTTAAAACAAAACAGAGAGACCAAAGAACAAG
CTTTACACAACCAACATGACTGAGAAGACATCAGTATCTCTCACTAGTGGTGTGAATTAA
GTGCGTTTACTTGCATAACTAAGAATAAATGATGGTTATAATGGCACCAGTATAGGATAT
CTTGGCTATGTGCTTTAACAATATACAGGTTGACCATGAAATCT
>SEQUENCE:9472:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCGTTTTACACCCCGGAAAAAGGGTAACACTGCTTGGTGCCCGGCCCTCTCCTCGAGGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTGCGGTGGTTCATACCTGTAATCTCAGCACTTTGGG
AGGTTGAGGCAGGAGGATCATTTGGGCCCAGGAGTTCGAGATCAGCCTGGGCAACATAGG
GGGGCCCATCTCTATAAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGGTCACAGCTACTTGGGA
GGCTAAGGTGGGAGGATCGATTGAGTCCAGGAGTATGAGGCTGCAGTGAGCTGTGATTGC
ACCACTGCACTCCAGTCTCGGCGACAGAGCGAGACCCTGCCTCTGATAAAT
>SEQUENCE:9473:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
CGCCTGTGGTCCCAGCTACTAGGCAGGTTGAGGCAGAAGTATTGCTTGAACCTAGGAGGC
AGAGTTTGCAGTGAGCCAAGATTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAA
CTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCTTTTAAATTTTTGAAAAAATTCCCC
CCAAAATTTTTTTGGGGCGGGAATTTTTTTTTAAAAAAGGGTGAAAAAAAAAATTTAAAA
CCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAAAGGAGGGGGGAAACTTTTTTTTAAAACAAAAC
CCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGAGCTCAACATCCCG
CTTAAAAAAGGATTTTACCCCCCCCC
>SEQUENCE:9474:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTAATTAAGGCGGGTGTGGTGGCACGCACCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGA
CAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGATGGAGGTTGCAGAGAGCTGAGATCACACCACTGC
ACTCTACTAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCCATCTCAATCTCAAAAAAAAAATAGTC
ATGAATTATGCAATTATTCTAATTGTATCTGCACTTACAAAGTCAGAGGTCTCCTTTTTC
AGTCCCTCTGATAGTCCCACCTAAGTGCTGTCCTGCTCCTGTGAACACTTTCCTGTGCAA
CCAAACAGGAGGTGCCAGGTTCCCAAAACTCTCTAACATTACAGATCTCTGTCCATCTT
>SEQUENCE:9475:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCTGCATGCCTGAGATATCGAGACCATCCTGGCTCTCGGCACAGTGAGCGCGAAAC
TCTACTCTATATTCAAAATAACAATTGCTCGCGCGCTGTGGGCTGGCGCTCCGCCTGTCT
GCTACTTCGGTAGGCTGAGAGCGGGAAAATTGGCTTAACTCCCGAAGGCGGAACTTGCAG
TGGGCTGAGTATCACACCACTGTACTCCAGCCTGGGCGACTTGGGATACCTGTGTCTCAA
CAACAACAAAAAGTTTTAATAGTGAGTGATTTCTGATGACTTTTCTGGTGAAATTTAAAA
AATATTAAAAAGGTGAAATAAAAAAATTTTGCCCCCCCCTTTGGGG
>SEQUENCE:9476:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAACACATAATAAAAAAAGATCAATGTTTAAAATTGTCAGTCTTTGAG
ACTGCAAAGGAATTTACTAGTTTTCTTACTATAAGTATCAAATTAGATCTTAAGTGAATC
TTATTTATTTTTATTTATTATAAGGAACAATTTTCTGGGTTTTTTGTTGTTGCTTTGTGA
TGGGGTCTTGTCTATAGCCCAGGCTGGAGAGCAGTGATGCAATCATAGCTCACTGCAGTC
TCAACCTCCATGGTCTGGCAATCCTCCTCCCTGCAGCATTCCAAGTAACTGAAGTGGGAG
GACAGCCTGAGCAAGACTACACGGAGCTCAGACTGTGCCACTGAACTGCAGCCTGTGCAA
CAGAGCATGACTCATAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGAGGAGCTC
CAATTCTCCCTAT
>SEQUENCE:9477:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGTGGGAGTGTAAATTAGTTCAACCATTGGGGAAGACAGTGTGGCGATTCCTAAGAC
CTAAAGACAGAAATACTGTTTGACCCAGCAATCCCATTAGTGGGTATATACCCAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTAAA
GGGGAGTTTTTAAGCCCCCCCTTGGGGCGGGTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9478:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGTGGGGGAGGAGTATAATTAGGAGAAATACCTAAAGTTAATGACAAGTTG

ATGGGTGCGGCAAGCCAACATGGCACATGTATACCTATGTAACAAACCTGCGCGTTGTGC
ACATGTACCGTAGAACTTAAAGTACAATTAAAAAAAAGGTAAAAAAATGTGAACAGGAAC
AATTTGTTTTAAAAAGGCTTGAATGGCTTTGATTGGAAGATATTTTAATGTGATAAATTA
AAGGAGGAAAAATTACATGAGTCTATAAGTTGCCAAAAAAAAAAAAAANAAAANNNNNNN
CACCCCCCCCCCCCCCGGGGGA
>SEQUENCE:9479:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGACGAGCTGCCTAACACCAGCTTATAGAGCTCACCCGTCTATGTAGCCCACTGAAGTAA
AGGAACTAATTGACATCATCGTTCCCTCAACGGAAATTGACGTTTATTCCCTCATAAGTG
TTGGCTATTACCGCGCACTTATCCATACAATCTATACTTTTTCTAGGCACTAAAAGGGGG
AAAAGGCTTAATAGCCAAAATAATTATCAAAAGACCCTAAAGCTGGGGTCCTGTACACCA
TGAAAGGATTACTTTCATTCTCATGTAAGGGCATGCTTTTATAAAAAACAAACATGGGCT
AGGCGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCAC
GAGGTCAGGAGATTGAGATCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAAGTTAGCCAGGCGTGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAACTACTCGGAAGGCTGA
TGCAAGAGAATGGCGTGAACCCGGTAGGTGGAGCTTGCATTGAGCAGAGATCGCGCCACT
GCACTCCAG
>SEQUENCE:9480:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAGCAGCTTCCCCTGGA
ACAGCCAGGCACATCCGGGGCAGGGGCCTGTGCCAGTGTGGCAGCCAGCACGCTTAGCA
G
TAGGCCCAGTCGAAGTTCCCAGGGCAGAGGCTGTCCCCTCCCTCTTTCCCTTGAGGTCAG
CTCCATCCTGAAGAGGGGAACAGGGATAAGGGGAGGTGAACGGTCTCGGGCCCGAGCCCT
CCTNCTTGCTTTGGGGTTCCGTGTCAACTCTGCCTGT
>SEQUENCE:9481:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGGGGCAGGGATTTAGGGTCAGTGAGACGGACCTCTTAATCACTTATTTTGTACACATC
AAAGCAGTGACATTGTGTTTCTTTAAAAATACTAGGGGCCAGCCCGGGCACAGTGGCATG
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGTTCACCTAAGATCAGGAGTTCA
AGACCAGCCTGCCAACATGGTGAAACCTCATCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAACCGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATCCCCCTTAAAGGGAGGGAATTAACC
CCCCCTCCTGGGCCGGGTTTTT
>SEQUENCE:9482:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGGATGAGAAATGGACAGGGAGGACCACATAGGGCATAGGAAAGA
CAGTAGAGAAGGAAATTCATTCCAAATAGAGGTAAGAAGATAGCAGTAATGTGACACATG
ATTTTATAAACCATTCCTTAATTTAAGATCTTGGCAGTCTTGAGAATTCCATTGAAGGGA
ATATTGTCTTCTAAAACCTACGTCACAGCCAAAAAGCCCTGCATGTTAAACTTACCTTCA
GAATGACTTTTATGGTGTGTTCAGAAGTATACAGGAAGTATTCAGCCAAGACTAGGGCCT
AACTCAGCACTAGGCACAGAGGTACTGAATTATAAGTTTTTGGTGCCTATTAACATATAC
GTGTTTTGAAACCCGGCAGTTAAGTTTCTATTCCACCAAAACGCCCAGTATTTTTTGTGA
TTATG
>SEQUENCE:9483:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGGAACATCACACACCAGACCCTGTTGCTGGGTGGGGGACTGTGGGAGGTATA
GCATTAGGAGAAATACCTAATGTAAATGACGAGTTGATGGGTGCAGCCAATCAACATGGC
ACATGTATACCTATGTAACAAACCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTAGAACTTAAAGTA
TAATTTTAAAAAAAAAGGAATAATTAATCACCTATCAAATTTTAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCCG
GGGGGGAACCCAAATCCCCTTATAAGGGGGTTTTTTTCCCCCCCCCTTTGGGGCCTTTTT
TAAAAATTA
>SEQUENCE:9484:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGGGGAAATAGGGAATAAACAACGCTAAGCATAGTTGTACTATCTCAGATAGTGATAGA
CCAGGATAAGAGGTTAGAAAGTGAAGGTGAAGTGCTCTTGTTTTCCTGAGTAACACTCTT
ACTCCAGATACATATACAGGTCACTCAACTCCTTCAATTTGTAAATCTCTGGTTAAATAG

AAAGGTAGCAGATCAGCCCTCCTTGATCTCTGCCAACTTAATATTTGAACAGAGATTTAA
AGGAAAAAATATTACAGAAGTGGGAATCCTCAAAATACTTTCTAAAACTAGCAAAGTGCT
GGGATTATAGGCATAAGCTACTGCACCCATCTCAGAATTTGTCTATGTTTACAATATTAT
CAATGGGTAGACAGCTAATTGCACAGAATATAAATGAGGAGAGGTAGATTTTTATTAATG
TGTACATTTTCCTTAATTCCTGATTTACTCAGGCCCAGGCTTCTTTGTTTCTGGTCTTGG
ATCTATGGGCCTGTGTAAATCTTTGTCACTTAGCTAAAAGGATTTCTTGAAAATCCTTGT
AGTTGGTTATTGAGCATTTACT
>SEQUENCE:9485:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTTTATATGCACT
TTCTTCCGATCTGTACCTGAGAGGTTTGTGGAAAAGATGGCAAATGGGGAATAAAAAGAT
TTTGTGTCACCAAAAAAACANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAANNNNNCCCCCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9486:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGGATGAAGTCAAAGTGTACAGTTTTTATTAGTTTTCTTTCTGAGTGTTTGTTTATGC
AGTTAGTGATAAGTTATCATCAGTCTAAAATAATGGGTTATAAGATATTATTTGCAAGCC
TCGTGGAAACCTCAAATCAAAAACTACAACAGTTACAAAATAAATAAATAAATAAAAGGC
ACGAAGTTAAAACATACCACCAGAGAAAATCACCTTTGCTGAAAGGAAGACAGAAAGAAA
GTGAAGATCACAAAACAACCAGAAAACAAATAACAAAATGGCAGGAGTATGTTTTTACTT
ATTAAAAATAAGATTTAATGTAAATGAACTAAACTCTCCCGTCAAAAGACATAGAGTGGA
TGAGTGAATAAAAAAAAAAAAAGACCAAATGATCTGTTGCATGCAAGAAACACACTTCAC
TTACAAAGACAA
>SEQUENCE:9487:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGA
CATGACTGATCCCCTCAAAGCATGCTCAAGCCTGGAGTCTGCCCCCAAAAGTTTCACATA
TGGCCAGGCATCCTCTGCGTTTCTTTCCCTGGACCTGAACTGTGGACATGCCATTAAACT
CTCTCTATAATGTAACTGAAACTGCTGGCTGGGCGCACTGGCTACCACCTGTAATCTCAA
CCCTTCC
>SEQUENCE:9488:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCGGATCATGTGGTCAGGAGATCGAGACCATCTTGGCCAACACGGTGAAACCCTGT
CTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTAT
TTGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATGGCATGAACCCACGAGGTGGAGCTTGCAGTGAGCCAA
GATCATGCCACCGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCGTCTCATNNNTNNAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCGGGGGGGAACCCACAATCCCCCTTTAAGGAG
TTTTTTCCCCCCCCCCCCCGGGCCGGTTTTAAAAAAAAAAANNNTNNTNNTTTATTTTTA
CACTATTACAGATACGCTAGCATCCGTTATTGAAGGCTCAACTTTTTTTTTTTTT
>SEQUENCE:9489:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGGACGGGTGGGTGCAGTGGCTCACATCTGTAACCCCAGCACTTTGGGAGG
CTGAGATGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAA
ACCCCATATCCATTAAAAATATTTAAAAATTAGCCAGACATGGTGGCACGCGTCTGTGGT
CCTAGCTCCTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACTCGGGAGGCAGAGGTTGTC
ATGAGCTGAGCTAACACCACGGCACTTCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCTGTGTCAA
AAAAATAAAAAATAAAAAATCTAAGGGCTCAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
GAAANCNGCCCAATNCCAAAAAAAAAAAAAAANNCCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGAACC
CAAACCCCCAAGGGGGGGGGGAATTCTCCCCCCCCCCCCGGGGGGTTTTATAAAAAAA
>SEQUENCE:9490:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTGG
TCATCAAAATAGCTACAAACCATACTAAATTATTCCATTTGCAACTTATCCCCAACAGGT
GGTGAAGCAGTATTTTCCAATTTGAAGATTCATTTGAAGGTGGCTCCTGCCACCTGCTAA
TAGCAGTTCAAACTAAATTTTTTGTATCAAGTCCCTGAATGGAAGTATGACGTTGGGTCC
CTCTGAAGTTTAATTCTGAGTTCTCATTAAAAGAAATTTGCTTTATTTAAAAGTAACAAA
TTTAAAAATAAATAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCATTCCTCCTTTGAGAGGTTTC
ATTAACCCCCCCTTGAGTGGCTGATTTTTTAAATGTTAGAATATGACATGCTATGGAAAT
CACTGTATACGAATTCATCTGCTTATGGATATGTTATTGCTTCTTATTTTTGTCTGTTAG

GAATAAAACTG
>SEQUENCE:9491:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATAAAGGGAACACAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGAAGGCATAACTCCAACAAAAAATTACAGAGTAAAGTTCCCTGATTCTTAATG
TGTAATGTCTGCCCTATGTGTACATACACAATATAATTATACATCTGTGCATATAAAAGA
AAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTGGGCCCGCCAAGGGGGAGGCCCAAAAA
ACCCCACAAGATGGGAGGCAAAACCCCCCCGCCAGGGGGTACAAATAAAAAAAAAAATTG
GAAGATAAAAACAAGATAGAAAATGAAAATATTGTCACGAGTTTCAGATAGAAAATGAAA
AACAAGCTTAGACAAGTATTGGAGAAGTTTACAAGATAGAAAAATATAAAGCCAAAAATT
GGA
>SEQUENCE:9492:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGTCCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTTTCACCATAC
TGACCAGGCTGGAGTGCAGTAGTACAATCACAGCTCACTACAGCCTTGACCTCCCCAGGC
TCAGGAGATCTTCCCATCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGAGACTAAAGGTGCACACCACCAT
GCCCATCTAATTTTTTTGTATTTTTCAGAGATAGGGTTTTGCTCTGTTGGCCAGGCTGGT
TTCAAACTCCTGGCCTCAAGCACCTCGGCCCCCCGCAGTGTGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACCATGCCTGGCCAAAATTTTTTTTATGTAAATCTTTCTGATAAAAATTTCAGATCC
AGATGGCTTGACTGCTAAATCCTTTCAAATAATTAAGGAGGGAGTAATATGAATCCCACA
AAAACTTTTAGAAAACATAGAAGACAATACTTCCCAAGTAATTTTATGAGGCCAGTGTTA
ACTCTGATACCAAAACCAAACACCTAACAAATAGACCAGGAGTCAGCAAACCATGGCTTG
TGGGGCCAAACCAGACTATG
>SEQUENCE:9493:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTTCACTAAGGGAAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGAATATCATCGCCCCATTCAGCCTGAAGAAGTTACAGAAGATGGATCTTT
GTCCCTCTACGACTGTTAGGATTAAGGGTTCTGCTGTAAAAGGGAGGGGGGAAACATGTC
AGGGGTGTCTGAACCAGAGAAACTCCATCTTGAATAGGGGGTGAGTAAAATAAGGCTGAG
ACCCACTGGGCTACATTCCCAGGAGGTTAGGCATTCTAAGTCACAGGATGAGACAGGAGG
TCGGCACAAGATACAGGTAATAAAGACCTTAATGATGAAACAGGCTGCAGTGAAGAAGCT
GACCAAAACCAAGATGGCGATGAAAGTGACCTCTGGTTGTCCTTACTATTCATTATACTC
>SEQUENCE:9494:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACT
TCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAGCAGACATCTCTTTTCTTTAAATAAACATGCCCCCA
GCATTCGGCCTTAGGGCTCTCACCTTCTCTTTCTTTCCCTAAGTCAAAGCAAACCTCTCT
TTCACCTGTTATAGAAGTCTAGCTAATTCCCACTTCTTAGGATGAGGGAAAGATAGAGCA
CTTCCAATGATAGTGAATCTAAAAAGAAATGGAAGAATTTTTATTATAGTGGTCACCTGT
ATGAGTTCTTATTAGACAGGTATTTTTAAAGGAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAA
ATGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCG
CTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAA
TCGCCTTGCAGCACA
>SEQUENCE:9495:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGGATCAGCTGACGTCATGAGTTGGAGACCAACGTGGCTAACATGGCATAACC
CGGTCTCTACTATAAAGACAAAAATATTTATCCGGGCTTAGTGGCAGGCGCCTGTCTTCC
CAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGGGAATTGCTTGAACCAGGGAGGTGAAGGTCGAAGT
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCATCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAA
AGAGAAAACAAACAAACAACACCAACAGCAAAACAAATTATCCGGGAGTGGTGGTGCACA
CCTGTAATCC
>SEQUENCE:9496:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGAAAGACAATGGTAGGGGCCTGTTTAGGGAAGAGCTAGGAAGAGATTAG
CATCTCATTTCTAATGATGTAATACATAGAATCTTGCAGGAGCCTTTAGTGAAGTGTAGT
TTAAGTCATTTAATACTAAAATTTATATAAAGTGTCCAGAATGCCTTTTACTGTAAATAA
CTTATTAAAATAATAAACTGCCCAAACAAGAAGACAAAAAGAGACACCAGATAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGAA
ACACCCTTTTTTTTTGGGGGGTTTTTTCCCCCCCCCCCTCGGGGGGGGTAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9497:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3007/3129

CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGGGGGCCAATGTGGTGGGCCTGGACGTGGGGAGGCAGAGACGGTCAGATCA
C
CTGAGTGAGGACAGGGGTTGCATACCAACCTGACCAAGATGGTGAAACCCTTGTCTTTCC
CAAAAATGCAAAAATTATCCAGGTGTCTTTGGTGCCAACTGGTGTTTGAAAGTATGGACC
TGATAGGTTTACCTAGAGAACAGGTGGTTTTTAAGGGTTATCTTAGATGTTTCACACCGG
AAGGTTTTTAAACACTCAGATGTCTAAATTTATAGTTAAGGCTCAAAAGTATATTTATTG
CAGAGGATGTTCATAAGGCCAGTATGATTTATAAATGCAATCTCCCCTTGATTTAAACAC
ACAGATACACACACACACACACACACACACACACAAACCTTTTGTCTTTGATGTTACAGATT
TAATACATTTTATTTTTAAAGATAGATCCTTTTATAGGTGAAAAAAAACAATTTGGGAGA
AAAA
>SEQUENCE:9498:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGTGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGAGGGGGGGTT
TGGTGGAAATTTTTTGTTATGATGTCTGTGTGGAAAGCGGCTGTGCAGACATTCAATTGT
TATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCTACAAAAAAAGCTAGAGAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAGGTCCCCCCCCCCCCACGGGGAGACCACCCTCACCCTTAAAAAAAAATCTAT
ACACCCCCCCCCAGACGGGCTGTTTAGTAAAAATAAGTGGAGAGGGTGTGGAAAGTT
>SEQUENCE:9499:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GAAATGCATCAAAAGACTTAAAGGTAAAGCGTATTACCCCTCGTCACTTGCAACTTGCTA
TTCGTGGAGATGAAGAATTGGATTCTCTCATCAAGGCTACAATTGCTGGTGGTGGTGTCA
TTCCACACATCCACAAATCTCTGATTGGGAAGAAAGGACAACAGAAGACTGTCTAAAGGA
TGCCTGGATTCCTTGTTATCTCAGGACTCTAAATACTCTAACAGCTGTCCAGTGTTGGTG
ATTCCAGTGGACTGTATCTCTGTGAAAA
>SEQUENCE:9500:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGAGGATCACTTGAGCTCTGGAGTTCAAAACCAACCTAGGCAACATA
GCGAGACCCTCTCTCTACAAAAAAATAATAATAATAATAATTAGCTGGGCATAGTGACAC
ACACCTGTAGCTCCTGCTTCTTGCGAAGCTGAGGCCAGAAGGTAAAGGCTACAGTTACCT
ATGATTGTGCCTCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAGACTCAGTGTCTCCCAAAAAA
AGGAAAAAAAAAAAAATCTGTACCAACAATTTTCAAAAAGGCTTTAAAAATCGTGGGAATG
ATTTCTTTCAAATGATGGGGGCTATAGCTGGTATCACTTGATAAGCATTTTTGTAATACC
CTTATTTGGAGATTTTAAAAGAATAAATATCCTTAAATTTTTTGAGTTATAAATTCATAC
TGGTTAGTAAATATTTTAAATGTCCCCACTGATATTCTCTATTTTGCATAAA
>SEQUENCE:9501:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCCGAAACACAGCTATACCCTTGATTCTGGCCGCGCCTTTCC
CCCACAGAACAGGGAGAATCAATTTAGGCGGGGAGGAGGAGGAGGCCAAAAAAAAATATT
TTTTTACTGTCGGGCCAATTGTGAAAATGAATATCATGCAAACAAATTATGCTATTCTTT
TTTCAAAGTAATACCTATGCCTAGGGATCCTGTTGATCTGTGACCTTACCCCCAAACCCT
GAGCTATATGAAGCGTGCCCCGCGTCCACTCAGGGTTAAATGGATTAAAGGCGGTGCAAG
ATGCGCCCCGTTAAACAGATGCTTTAAAGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCACCACCAATCC
CTAATCTCAAGTAATCAGGGACACAAACACTGAGGAAGGCCGCAGGGTCCTCTACCTAGG
AAAACCAGAGACCTTTGTTCACTTGTTTATCTGCTGACCTTCCCTCCACTATTGTCCCAT
GACCCTGCCAAATCCCCCTCTGTGAGAAACACCCAAGAATTATTAATTAAAAAATAAAT
>SEQUENCE:9502:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGTAAGATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTTTAACCTTACCTTAT
GTGCCTTTCTTCATTGCTGATTTTAATCTGTATCCTTTCACTGTAATAAACTGTAACTAT
GAGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCCCCCCCCCGGGGGGGAACCCC
AACTCCCCCTAATGGGGGCTTTTTTCCCCCCCCCCTGTGTGCCTATTTTAAAAAAATTTC
CCAAAAAAAAAAAAAAAC
>SEQUENCE:9503:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGAGGATTGCCTGGGCCTGGGAGTCAGAGGCTGCAGTGAGCCAGGAGCAAGC
C
TGTGAATAGCCACTGCAGTGCAGTGGGCAGTGTGGAATAGACCCCATTTCAATTAAACAA

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATTCCCCT
TTTAAGGGGTTTTTTTCCCCCCCCCTATGGGCCTTTTTTTAAAAAANGGAGGGGCTAATG
CCTGTAATTCCAGGACTTTGGGAGGCTGAAACGGGAGGATAACTTGAGGCCAGGAGTTCA
AAACCAGCCTGGGCAACATAACAAGACCCCTTCTGTCCNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
TATGGGGGGGGGCCCCCCCGGGGGGG
>SEQUENCE:9504:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGATCAAGGCCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAA
AAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCACACCTGTAATCCCAGCTATTCGGGAGGCTGAGGCAG
GAGAATCAGTTGAACCCGGGGGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCAAGATCACACCACTGCACT
CCAGCCTGGCGACACAGTGAGATTCCGTCGCNNANNANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
GGCCCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTATTGGGGGTTTTTTTCCCCCCCCCA
AAGGGGCGTTTTTTAAAAAAAA
>SEQUENCE:9505:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCGTCGGTTTACAACCCTAAATAAGGGGAACACATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCG
AGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGTTGCAGTGAGCAGAGAGCGGGCCATTACA
CTCCAGCCTGGGTAACAGAGCAAGACTTCGTCTAAAAAAAAAAAGCAATATAACTGAGGT
TTTTTCTAAACAAAAGTAATGAGCATACTAACAAGTTAATGGCAAGCCATTTTGTAAATA
TTACCAACAGGGACTTCAAAAAAACACTTTGAGATGGTCCCATGTGAACTGAGGATTGGG
TGTGGGTTTTCACTTGTTTCCTGATCCACAGATGAATTACCATCGGCAATGTTTTTCTTA
AACATAAAAACCATATACCTATTTGCACACTACAAATTCAAAGAGTGCTTTTAACGTAAA
AAGTGGAATATAAGTGACTATGAAGTTCATAACAATTTCTAAAAAATGAAAATAAAAGCT
TAAAGTAGTTGCTTTCTTTAAATAGGGAATCTTATAAGAGATATGAAATTCAACATCTAC
TGTACTTTAAGCCTATATCTTATTGATAATTTAAAATTATAATTAGTGTTCTTGGGACTG
A
>SEQUENCE:9506:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAACTAT
CATTCTGAGCAAACTATCGCAAGGACAGAAAACCAAACACCGCATGTTCTCACACATAGG
TGGGAATTGAACAATGAGAACACTTGGACCCAGGGCGGGGAACATCACACACCAGGGCCT
GTCGTGGGGTGGGGACATGGGTGAGAGATAGTATTAGGAGAAATATGTAATGTAAATGAA
GAGTTAATGGGTACAGCAAACCAACACGGCACATGTATACATATGTAACCTGCACATTGT
GCACATGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATTTAAAAAATAAATAAAAATAAAAGGATAAT
AAAGAAATACTAAGAAAAACTGCTCTGCCCATGTATTTGATAACTTAGATGAAATTTCTT
TAATCAAGACACAAACTTCCAAAATATACACAAGGAGAAATACATCATCTCA
>SEQUENCE:9507:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACAAAAGCTGGGTTCCGGGCCCCCCTACTAGAGTATTTATAGAATTAATTAAAAGTAAA
TATTCAAGTTATAGGTATATTTAAAGGAGTGATAGACAGCTTTTGAAACTGTCATTGCAA
AACTGTCACTGAGACAGTCAAAGAGATCCCACCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCG
CGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTT
AATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACC
GATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATA
TTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCG
AAATCGGCAAAA
>SEQUENCE:9508:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CATGATTACTGGCCGCGCGCATACAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGG
CCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGACGACTCTCGGCGAAGAACGT
CTCTCATCAGAGACTCTTAATAGCAGAGTTGACCAAGCAGAAGAATTGGCGAGCTTGACG
ACAGGCTATTTGAAATATCCACTCAGAGATAATAAAAGAAAAAGCATGAAGCATGCCTAC
AAGATCTAGAAAATAGCCTCAAAAGGGCAAATCTAAGAGTTATTGGCCAGTAGAGAGAGA
GATAGCAGAGTAGAAAGTTTATTCAAAGGGATAATCACAGAGAACTTCCCAAACCTAGAG
AAAGACATCAATATTCAAGAACAAGAAAGTTATATAAAAACAAGCAGATTTAAACCTTAT
TAAATAAGACTACCTCAAGACATTTAGTAATCAAACTTCAAAAGGTTGAGAATACAGAAA
GGATCCTAAAAGAAGCAAGAGAATAAAAACAAATTA
>SEQUENCE:9509:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG

Table 7
3009/3129

TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGAAACTTTGTTGAGGAACAGGATATTTATATAGT
TTCAATGTATTTCTCCATCAAATACTTCTTAACTACCAAAGAGAAAGAAGTGATTTTTAT
AATGAAGAAACCTGGAAGATAATACCTTAATCAAATGTTTAAAGTTGACATCACTTGTAA
AAGCACAACTCAACATCATGTGTCTCCTTGACATGATACAAGGAGACAGACAATATGACT
TCTGTGTTATTTCTTGTAAAAATGAAAAACCTGCATCATCATGAACAAATAGAAAATTCA
AATTTAAGGGTATTTGAAAAAATAACTGGTCTGTATTCTTCAAAAATGTCAAGGTCCTGA
AAGACAAGGAAATAGTAAAAAACTATTCTACATTGAAGAACATTAAAAGTAACAAGGCAA
CTAAGCACAACATATGGTCCTCAACAGAC
>SEQUENCE:9510:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGATCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCC
GTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGG
GCCCCCCCCCCGGGGGGGAACCCCAACCCCCCCAAAAAGGGGGGTTTAAACCCCCCCCCC
G
GGGGCCTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9511:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGGTTTACAACCGGAAATAAGGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCT
CGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAGCAGACATCTCTTTTCTTTAAATAAA
CATGCCCCCAGCATTCGGCCTTAGGGCTCTCACCTTCTCTTTCTTTCCCTAAGTCAAAGC
AAACCTCTCTTTCACCTGTTATAGAAGTCTAGCTAATTCCCACTTCTTAGGATGAGGGAA
AGATAGAGCACTTCCAATGATAGTGAATCTAAAAAGAAATGGAAGAATTTTTATTATAGT
GGTCACCTGTATGAGTTCTTATTAGACAGGTATTTTTAACGGAAAAGAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTTAAGGGGAGGTTT
TTCCCCCCCCCTCTGGGGGGGTTTTTT
>SEQUENCE:9512:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGGGCAAGAGTAAGCCTTAGGAAAAAAAAATGAAACTATTTCATCT
TTGGACTTTTCAATACTATTGGAGTGATTTTTTTCTTTCTAAACAGGGAAAATAATGTTA
CAAAAGCATCTTTTTTGTTATTTGTTTGCATCCCTCCCCCACACCCTGGTGTTTTAAAAT
GAAGAAAAAAACCATCACCTTTTGTACAAAAACTCTTAATGATTAAAAAAACAAACAAAA
CATAAAACAAAAAAAACAAAACAAAATAAAAAAAAACAAATAAAAAAAGCAAACCCGACA
ATAAAACAAAATAAAGAAAAAAATTTATAAGTATAGGCGACGAGACCTGCCGATCCTGGT
GATACTCTAGAAGGACAAGATAGATTCTTAGTTCAACTTTAAATTTGCCCACAGAACCCT
CTAAATCCCCTTGTAAATATAACTGTTAGTCCAAAGAGGAACAGCTCTTTGGAACACTAG
GAAAAAACC
>SEQUENCE:9513:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAATTAAGGGGGGGCACGGTGCCTGTAATTATTAAACATGAATTCAATTAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAACCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCCAAAAA
GGGGGGATTCCCCCCCCCCCCCCGGGGCGGGTTTAAAAAAAAAAGAGAGGGGGGANAACT
NTTTCCCCGGGGGGTTTTTTCAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9514:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGACCCCCCCTCGAGAGCACTCCTCCACTCAATAA
AAGCTGTGAGGGAATATATGTGCCTTTACGCTTACCTAACCCTGTCCTCCCTACAAGACT
GACAGTACACATTTCATATCTGGATTTTTACGACTAATGATGGCTATCTCTAATGGTAAT
CTACTCACTGAACCAGTTAATTTCAAAGCTTTACACAGTGCTTTGAGAGGATAAGACTTG
CTGGAACGGCACAGTGAAGTACGAGATCTTTTTTTTTTCTAATCAGACATCCACAGGAGG
AAAATGTTTTAACTCTGCCTCCTAAAATGGAGAATGTACTTCACCTTCATTAGGTGATCA
GGCACNCCACCACCCATACAAGAGCTAAAAATTCCTTAGCACAAGAGAATTAGCTCTTTG
TCATGTCCATGGAACATCTATTGTTTGGCTAGCTTACTCTGGAAGGGGTTTCTAAGTTAG
TTGGCT
>SEQUENCE:9515:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGGGGGAAGTGTTCAGAAACTTATTATACACGGATTCTTCCAAATGGTGA
AAAAACCACTAGATCCTGGTTACTTTATTCAACCTCAAAAGATTCTGTGTTTTGTCTATA
TTGCAAACTCTTTGGGGAAGGAAAAAATCAACTGAAAAATGAAAATGGGTGCAAAGATTG

Table 7
3010/3129

GCAACATTTACCACATATTCTTAGTAAACATGAAGAAAGTGAAATGCACATCAACAATAG
TGTTAAGTACTCAAAATTAAAATCTGATCTGAAAAAAATAAAGCTATTGATGCTGCAGAA
CGCAGATTATATGAAAATGAGAAAAATGATGGTGTGCTGTTGTTGTACACGTAATATACC
TGAGTTGTTTTTTGGCATGATGATCAGAATCTTACATTACTCAGAAAACATCTGTCCTGC
AATAGTCAGTACTATTGTGTTGTAAGTCTCCTCTACAGAATAACTTGCAGCAGTTCCTTA
GCAATAAGTATGATAGCAAATAAATAGCAAAGAATGTTTCCATTCTAAATCTAAAACTAA
TTAGATTCAATCATCATTAGGCAATGACTTCATTAGGCAATGAAGATTAAC
>SEQUENCE:9516:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAGTCCACTCCCCTGGCTTCTCCTAATAGCTCCT
CATAGTGGCAATGCCCAGACCCAGATGTCCCATCCCCACCAGATGCCCATGGCTGCTTCA
CAGCAAACACGTCCCAATCTAAGCCCACTTCTCTGTTCTTCCTCCTGCATCTCCCATTTC
AGTGAATAGGAACGCCCCCCACTCAGGCCCCCAAGCCATGAACGTGGGCATAATCCAATG
TCGTCCTGCTTGGCGAGCCCAATCACCAAGCTTCCTGAACAGCTCCTAACCACACCCCAC
TCCATGCTCATGTCCTTTCCCTGGTCTGCCTCATCTCCTCTCACCTAGACTCATCATGGC
ACTGACAGAGGAAGATGAGTGGTGACAAGCCAAGAACTCAGGCCAGGCTGCCCAGGGTCA
AACCCCAGCTCTACCACTGGGGAACCTTGGGCAA
>SEQUENCE:9517:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGCAGATCACGAGGTCTGGAGATTGAGACCGTCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTC
TCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTAT
TCGGGAGGTGAGGCAGTAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCTGA
G
ATCCTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAATAAAA
AAGCTTTTGCCAATATTTAAAATATGACTTGATGTGAGAGTCTTAATTTCTTCTACGCAG
TATACAGATATATAGCATTCCTGTCATTTAGCAGGGGTGATAGCAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAANNGGGGGCGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTTAAGGGGAGTTTT
TTCCCCCCCCCTCGGGGCCGGTTTT
>SEQUENCE:9518:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTGGATCACGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGACTAACACAGTGAAACCCCATC
TCTACTAAAAATACAGAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTAC
TCGGGAGACTGAGGCAGGAGACTGGCATGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGAAGTGAGCTG
A
GATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAACGAGACTCCGTCTCNNAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAGGGGGGGGGGCGGGGGGTTCCCCCCTTTAATCCCAACCTTTGGGGGGGCC
CGGGGGGGCGGTTTTTGGGGGCGGGAAAATAAAACCTTTTTGGTTAAACGGGGAAAACCC
CCTTTTTTTTTAAATTCCCCNANAAAAAAAAAAAAAAAAAANNCAAAGGCCCCCCCCCC
GGGGGGGGCCCCAACCCCCCCCTTAAGGGGGGTTTTTCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9519:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGAGCTACACCACCAACTTTGCTGGGTCTGCAGCTTGCGGGGTACAAATCACT
GGACTTAGCCTCCATAACTGTTTCAACCAATTGCTTATGATAAATATCTCTCGCTCCCCC
GCAACAACTGACTCTATCTCCCTATCTACTATCTCTTCTGATGTTCTGTAGAACCTTACA
AAAGCAGTACATGTCTCATACACAATGATTTCCTGATGCCATATATATGAAAATGACCAT
AATGTGTGAGGGCGCCCCCACCGGGGGGGGAGCCCACACACCCCATATAACCAGTTTTACC
AACACCCCCGTCGGGATAGGCCAAGCATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGG
GAGGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGTCTGGCCAACATGG
TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGATGGCAGGTGCCTGTA
ATCCCAACTACCANGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAAAAGTCAGAGGTTG
CAATGAGCTGAGATCGCGCCACTGCACTCCAACCTGGGGGAC
>SEQUENCE:9520:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGCGGGG
CGGGGGTTATAACCAACTACTAAAAGAAACTGAAACAAGAAAAATGGCATGAAACCTGGG
AGGCAAAGCTTGCAAAAGAGCCAAAATTACACCACTGCACTCCAGCCTGCGCGACAGAGA
GAGACTCCATCTCACAAAAAAAAACAAAATTCCCCCCCCCCCTATACTTTGATACTGAAC

Table 7
3011/3129

CAATTTTTAAAAAATAGCTTAAGATAAAATTTATACTATGCA
>SEQUENCE:9521:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGGGCAGGTTGGGGGGCACAAAGTTAACATATTCTTGGTTAACCATGGTTAAATATGC
TATTTTAATAAAATATTGAAACTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAACAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCGGGAG
GGGGCCAACCCCCTCCAAAAAGAGGGGGAAAAAACCCCCCCCTCCATGTGGTAAAATTAA
AAAAA
>SEQUENCE:9522:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCGTCGTTTTACACTCAGGAAACAGCGATGACCATGATTACTGGCGCGCCCTCCCTCGA
GAGTACTTATAGAATTACTTGAGGCGGGGTGGGACTTCCTTCCTCTGTCCGGAGAGGCAC
AGGTGTCACCAGTTCCAGCCAAAGGCTCCTCACAGGCGCTGTGAATTTTTGTACAAGTCT
TGTAATTATCGAATCAACAACTTGTTTCAATTTAATAAAAATGCTCATGGGAAGTGCANA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTCTTGGGCCCCCCCCCCCGGGG
>SEQUENCE:9523:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACACAATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCTAATTTAACTAGTCACTCACAGATGACTTTTCTTTAATAAAGTCCCTTTTCCTA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGAAAAAACA
ACCCATTTTTAAAAAGAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCGGGGGGAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9524:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGGACAGGCATGCGGAGAGCACACCACTATTGCAGAAGCCACATAAAGGC
CTGAATTATGAGGGTGGAAGGGAGAGAAATTCTGGAGGACTTGTGGGATTTGGCAGTTGA
ATGCTAAGTATGAAAGAAGGAGGGAAAAAAATAAGTTGAAGGCAGCTTTAATATTTTATG
CCTAGGACTAGGTGTGGTGGCTTACACCTGTCATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAAGCGG
GTGGATCACCTGACGTCAAGATTTTGAAACCAGTCTGAACACTGAAATGAGCCATGATCA
CCCTGCTGCACTCTAGCATGGGTGACAGAATGAGACTCATTCCCTTACTTGTTTTACATT
TCGAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATT
>SEQUENCE:9525:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGGAAAGGTAAAGGATGATATTATGACTTGGGTG
AGTAATTGAGCAGTTCAATTAGATAAGGACAAAAAAAAGGAGAAGTTTTGGGAAACACAT
CCATATTTATTGAAGTTTTGGGAGAGAGGAAGAATAAGCCGAGTGAAAGTCCATGGGATG
GGATCAAGAGAGGTCCCCAAACTGGAACCTGATGAAAAAATTAAAGAATTACTACTGAAT
GGCCCACAACCAAACTTAACCAAACCAAACCACCAACAAAACAAACCGNNNAAAAAAAAG
NAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGT
GAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCT
GGCGTTACCCAACTTA
>SEQUENCE:9526:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GTTTAACAGATACCTCCCTCACAGCCCTCAGAAGAGGCTGACCCTGCCTTTACCTTTTCT
CTGGCTCCTAATCTGTCGAGCTATGAAGGGGTGCTTTTCTCTTGGTTAAGTCATCCAAGT
TGTGGAACTTTGCTAAAGCAGCTCTAACAGACTAATGCAAGTTCTTTAAAATTGTATTAT
CTTGTGCTTATTAATATCATCT
>SEQUENCE:9527:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAACAAAAGCTGGGTTTCGGGCCCCCCTTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
TGGATCACGGATCACCTGAGGTTAGGAATTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACC
CCCGACTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTCCCCGGGCGGGGGGGGGGGCCCC
TGAAACCCCACTTCCTGGGGACCCTAGGGGGGAAAAATTCTTTAACCCCAGGAAAAAAAG
GTTGCAGAGACCCGGAAACGCCCCTTTGCCCTCATTCCGGGGAAAAAAAAGAAAAATTTT
TTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCGGG
>SEQUENCE:9528:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGTAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGAGAATCGCTGGGACCTGGGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGGGATCGCTCCAGTGC
A
CTCCAGCCTGGGTGATGGAGGGAGACCGTCTCAAAAGAAAAGAACAGAAATATTTGTCTA

Table 7
3012/3129

ACCCAAGGCCCCAGAGATTTTCTCCTATGTTTTATAGATTTAGAAGTTTTATAGTTTTAG
CTCTAACCTATAGTTAAGGGTCAGAGTTTTTCCATGTGAATATCCAGTTGTTCCAGCACT
ATTATTGAAAAGTCTATCTTTTCCCCCATTGAATTACATTGGCTGCTTTG
>SEQUENCE:9529:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGAGGATTCGCGCCTCCATTTTTCCAGGAGAGAGCGGGATACCAAGAGAACCGGAC
CAGCTGCTGGCAGGGAAACTGTCTTCCTTTTCTCCAAGATGTACAGAACCAAAGTGGGCT
TGAAGGACCGCCAGCAGCTCTACAAGCTGATCATTAGCCAGCTGCTATATGACGGCTACA
TCAGCATCGCCAATGGCCTCATCAATGAAATCAAGCCTCAGTCTGTGTGTGCACCCTCGG
AGCAGCTCCTGCATCTCATCAAACTCGGTAGATTGTGAACACAAATCCATACGTCCCATG
GCAAGGTTTTAGATATTTTCATATGGCAGAATTTTTCAAGAATATTCTTGTTTTGTTTCA
GTACCTAGTATGAGCCCGGTACTTCAGTAAGTAAATAGTTCACCATGAGTTCAGGAAGGA
GCTCAATAAGTAAGGGGTAAAGCAA
>SEQUENCE:9530:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCCCCCAAGAAAGTACTTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAG
ATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTA
GCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
T
GGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGC
C
TGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTAATGNAAACACATTAAGCTAAAAAAAAGAGGCGGG
CCCCCCCCGGGGGGAACCCAAATTCCCCCATTGAGGGAGGATTTTGGGCCCCCTACGGGG
GCTGTTTTTAAAAATGGGGAGCAAACCACAGTTTCATGCCCATCGTCCTAGAATTAATTC
CCCTAAAAATCTTTGAAATAGGGCCCGTATTTACCCTATAGCACCCCCTCTACCCCC
>SEQUENCE:9531:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGGACTAGGGGAGGGATAGCATTAAGAGAAATACCTAATACGGATGACG
GGTTGATGGGTGCAGCTAACCAGCATGTCACGTGTATACCTATGTAACAAACCTGCATAT
TCTGCACATGTACCCCAGAACTTAAAAGTATAATTGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTAT
TACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCTTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACC
CAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAAATAGCGAAAAGGC
CCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCCAATGGAAATTGTAAGC
GTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAACTCATTTTTTAAACCA
>SEQUENCE:9532:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGATGAAGTCAAAGTGC
CCAGTTTTAATTAGTGTTCTTTCTGAGTGTTGGTTCATGCATTTAGTGATAACTTATCAT
CATGTTTAAAATAATGGGTTATAAGATATTATTTGCAAGCCTCGTGGAAACCTCAAATCA
AAAACTACAACAGTTACAAAATACATAAATAAATAAAAGGCAAGAAGTTAAAACATACCA
CCAGAGAAAATCACCTTTGCTGAAAGGAAGACAGAAAGAAAGTGAAGATCACAAAACACC
CGTGANAAAAAGAAAAGAAAAAAAAAAGCGCCCCCCCCCCCCCGGGGGGACCCCCATTCC
CCCCTTAAGGGGGTTTTTTTCCCCCCCCCTCTTGGCGGTTTTTTAAAA
>SEQUENCE:9533:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAGGCTAGTTTATAATAGTAACAATAATATAATT
GCCAGGGAATAAATCAAAATGTTAAGAATGTATATGATTTTAGTAAAATTGATAAGTGAG
TGAATAAAAAATCATATGCCACTGTGATGGAAGATATGTCATAAAGGTGTCAATATTTTT
ATAATATGCAAACATAATGTAATTCCACTTAAGATTCTGGTGCAGTTTTAAGAAAATGAT
AAAATTATTCTAAAATTCATGGAAAGAACAAATGTAAAAAAACTGTAAATAAAATTATAA
AAAAAAGGAAAGAAGAAAAGCTTTGTCTAGTCATATATTTAAAGTATTATAAAGGAACAA
ATTTTTTAAAAGTATAAGACAAGGGTAAAAAGACTTATGGGGATTGTCTGCAAAATGTAA
AAAGCAGATATCTTTTGG
>SEQUENCE:9534:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGAGGATCACCTGAGGCTGGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAATCTGGAG
AAACTCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGGTGATGCATGCCTGTAATC

Table 7
3013/3129

CTAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCATAGGTTGCAG
TGAACCCAGATCTTGCCACTGCATGCCAGCCTGGACACAGAGAACGACTCCGTCTAAAAA
ATTAAAAAAAAAAAGCAAAGTGGATGATAAATGTGAAAAGATTCTGAATTTTGCTAACAAA
GTCAGGTTTTGGAGATCTAATTTCTAGTCAGTAAAATTCATCCTTTCTAGGATACAATGC
TAAGAGTTTTGATAAATGCATAGAACTGTGTTACACTGTTGTGTAATTACCACAATCATG
GCTTAGAACATTTCCATCGTTCACCCAGATTCCCTCCTGTCCCTTCACAGCCAGTCTCCT
TCTCCACCCCCAGCTTTAACCAACCCCTGAGTTGTTTGCTGACCTTA
>SEQUENCE:9535:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCCTAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGCAAGTTCTCGTTGATTTCCACGGGCCATGCCGACCACCAACGGAGCCTGGA
AGAAGAGCAACTCGGAAAAGCAACGGTTCTCTGGCACTCTGGGATACCGTCACCACCGCT
GACCGGGAAGGCTGAGCCCTCGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCATTGTGATA
TGAATATGCCTTATATGCTGATATGAATATGCCTTAAAATAAAGTGTTCCCCACCCGCNN
NANANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGC
CCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGG
AAACCCCTGCGTTAC
>SEQUENCE:9536:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGATCACC
TGAGGTCAGGGGTTCGAGACCAGCTTGACCAACAAGGTGAAACCTCGTCTCTACTAAAAA
ATACAAAAATTAGCCAGTTGTGATGGCGGGCGTATGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTG
ATACAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGCAGAAGTTGCAGTGAGCCAAGATCGCGCCAC
TGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACCCCATCCCAGAAACACATAAGAACTCTTAA
AAAATATGCTCGGCCCCCCCAGGGGGG
>SEQUENCE:9537:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTCCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAGTCA
AGGCGGCGGGGGGGGGAAACAAAAAGGCATTCAAGAATAGGTTACAACAATTTCAAGCAT
AATGCGTAACTAACATGCTCATTCATTATTGCGGCCCTCCTGTCAGTTGGACATACAGGA
AATAAATGCACTTACTTGGAAAGGACGGGGCAGTTTTTAGACGCGTGTTTTACGCGTAGC
GTTCAGCATACATCACGTTCGGCTACAAGAAGCTATCATAATTGTCCATCACCTGGGGAG
GGTTTTCGGCGTGGGGGACAAGGCTCAGGGTTATCTTCTCTTGCTAACTTAATCTTAATA
GAAATTCCTGGTTGGTGAGGGCAGGCCCACCATCTAAGCAGTGTTTCTTCTTACGGAGGG
AAAGGAAGAAATAAAATTTATTACGCCGACCCCTGAGTACCTGCCCGGGCGGCCGCTCTA
>SEQUENCE:9539:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCCCCCTCGAGAGTACTATCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGTGGCGGCACATGCCTGT
AATCCCAGCTACATGGGAGGCTGGGGTGGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGCA
GAGGCTGCAGTGACCCAAGATTGTGCCACTGCACTCCACCCTGGGCAACAGAGCAAGACC
CCATCTCAAAAAATAAATAAATATATATAAAAAATAAAAAGCTATTTCTAGTTTATTTCA
CTATAAAGTTTTGCTTTATTAAAAAGCTAATAAACAGCTATTAATCACAGTGTATTAGTA
TTTGTTACATTTTTGGATTTCACTATCTTTATACTATA
>SEQUENCE:9540:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACATCACGGAAACAAGTGTGACCATTGCTGCTGGCCGGGCCCTTCC
TTTAGAGAACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGATACAATCTGATCCGAGAAATGCATTGCT
AGGTAATTTCCTCATTGTGTGAACATCACAGAGTGTATTACACAACACCTACACAGCTAG
GCTACAGACCTATACAACATATTAATGCACTGAACAGCAACTGTAACATAATGGCAAGTA
TCTGTGTATCTAAATATATCTAAACATAGGAAAGGTACAGTAAAAAAAGGAAACAATCTT
ATGTGGCCACTACACTACACGCGGTCGGTCATTGACCAAAACATCGTTATGTAGTGCATG
ACTGCATATCTCCTCAAATCTGACGATTCTAAACAAGTAAAGATGTGGAAGAATTAGATA
AACAGAAAGAAAGTACATCCTTCAAATAGAGAATCTGTATTTTTTTCACACATC
>SEQUENCE:9541:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGTGGGGGACTAGAAC
TGGGATGTCTTGGCTTGTATGTTTTTTGAAGCTTCGATTATGATTTTTAAACAATAAAAA
GTTCTCCACAGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACGGCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGGAAACC
CACCCCCCTTAAAAGGGGGTTTAAACCCCCCCCCCCGGGGGGGGAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGGGCCCCCCCCCGG
>SEQUENCE:9542:prostate_MPM2000-004P6_Table5

AACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGGTTGGATATCCGGGCACACTTCAAGAGACTCTATGGAAAGTCTC
TGTACTCGTTCATCAAGGGTGACACATCTGGAGACTACTGGAAGGTACTGCTGGTTCTCT
GTGGAGGAGATGATTAAAATCCAACTCCCTCAAGGACAGGAGGATTCTCAACACTTTGAA
TTTTTTTAACTTCATTTTTATACACTGCTATTATCATTATCTCAAAGTGCTTATTTCCAA
TTAAAACGCCTACAGCTGCCTCCTAGAATATAAACTGTCTGTATCATTATTCACCTATAA
TAACTCATTATGATGCTTTAAAGCTGTACTTGCATTTCCAAGCTTGTCACATATAGATGG
AGATTTTAAAGTCAAAATTAATATGCATTCCATGTCTTCAACTCTGCGTTGGCCAAAGCC
AACAACGGCGCC
>SEQUENCE:9543:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGATGTGGGTGTGAAGTGCAAAGCTGAACGCCTGTTTGCTTTTCAACCTCGCT
TTGATCAAGATTGAAAGGCAAGGCATGGCCTCCTTGGGGAAGAAGGAGAGAGATGCGGCA
CTGTCCTCCCCTTAGGAGGGTTTAGGGACACACTCATTCATGAAAACCAGAGAGGGCGGG
GCGCCGTGGCGCACACCTGTGGTCCCAGCACTTTGGGAGGCCGGGACGGGAGGATCGCT
T
GATCCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTGAACGTTGATCGCACCACTGCACACAAGCCTAGGC
GACAGAGAGGTCCTGCCTCTTTAAAAACAAAAACAAAAAAAAACCCTTTTTTTAAATTAA
AAATCAGATCTACCCAAATGGTCTACATTTGGACCCACAAACCG
>SEQUENCE:9544:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCGTAACCCTTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACT
TCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTACCCTAGGGATTCATATGTGTTCTTAACTTACCTTTG
CATCTGAAATACTGATGGAAACCACATAAACCTGCATCCACCTATAATGAGGTAAAAATC
ATATAAATGGCCCATCCATTTGTGTTGTGGCTTAAGATGGGATAAAAAGGAAAAAAAAAA
TATTGGAGCCCTCCGGACTAAATACGACGGTCCTGCCATATTCTAGTCATGATAATGACC
AGTCATACCCATCTGAACTAAATTCTTGGATATGGAGATGGTGACATCAATTTGAGGATG
ATAGGTCAAAAAGCACTGGTTAACTGAGTTTGTATGATTAGAGTCACCATACATTGGAAG
AGGAGGTTGTTCTCTTTTGTTAATGTGAGAAAGGAAGAGGACAGAAATGAAAATCTTTTC
AC
>SEQUENCE:9545:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAGAAATCAACTGCTATTTTATACTGATTCTGTTAAA
AAAAAAAAAAAAAAAATTTTGTAACTATTAAAATAATTTTCTGACTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATT
ACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCC
AACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGTTGTGCGTATTAACAAAAAGGCC
CGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCTAATGGAAATTGTAAGCG
TTAATATTTTGTTAAAATACGCGTAAAATGTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAA
>SEQUENCE:9546:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTAGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAATGCTAT
GTGAAAGAGGACAGGGTGAGAAAATGTAGGAAAGAGAGGAATGAAGGATAAATCCTGAGA
CTCTCAAAAGCAAATAATTGGAAAAAGTGGAATTATGAGAACTGGCTTGAGTTTACAAAA
TGAATTAATAAAAACCCAAATTTT
>SEQUENCE:9547:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAT
GAAAGGTACTGCCATTACAGGACCAGAAGCAAAGGCAGTGCGCAGACTCGCGGCCCCTGC
ATTGCATCCAATGCTGGCAGCATTGCATGATTCTCCAGTGTATTTGTAAAAAATAAAAAA
AAAACTCTGCCGCAGGAAAATAGATTAGAACCCAAAAAGAGGGCGGCCCACACCGCCGAG
GATCTCCAATTGCCCTTATAGCGAGTCGAATTACCCGCACTCACTGGCCGTCGTTTTACA
ACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCC
TTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAATAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCG
CAACCTGAATGG
>SEQUENCE:9548:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGGCAGGTTGGGGGGCACAAAGTTAACATATTCTTGGTTAACCATGGTTAA
ATATGCTATTTTAATAAAATATTGAAACTCACGCTGCACAAAAAATGTAATATGCATTGA

Table 7
3015/3129

GAAAAAGGAAAAAAACAAAAGCTGCCCGCCGCCCGTGGGAAGAGTCCCAAGACCCTATCA
CTGTAGAACGGGCCCTGCCCTTGCAGAGCACGGTTAGAACAAACAGTCTCCATGTCAAGA
CCAAGGGCCTCCTGGAAACACCAACTCTGACAAAAAGGAGTCATCTGGGAGCCCGAGAAT
CCTACTCCTGGCCGGGCACAGTGGCTCACGCACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTA
AAAAAAGAAGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGG
>SEQUENCE:9549:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAAGGGAACAAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAACTTGAGACCATCCTGGCCAACATG
GCATCTCTACTGAACCCTGTCTCTACTAAAAATAGAAAAATTTAAGGCCAGGTGCAGTGG
CTCATGCCTGTAATTCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGACCATGAGATCAGGAG
TTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTCACTACTAAAAATACAGAAATTAG
CCGTGCATGGTGGTCCGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATC
GCTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAATGACCCAAGATGGCACCCACTGCACTCCAGCC
TGGGAAACAGAGCGAGACTG
>SEQUENCE:9550:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTAGGATTATGGTGGTCCAAAGCAGTTAACGTTGACT
TCAGGCATTTCTAAGTTACATGACCTTGGGCAAATTACCTAATTTCTCTGCCACAATATT
TACCTCACAGATTATTGGGGGTATTAAATGAAATTTATCCTTTGAGTTTGCTTTTTTAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCC
TATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAA
AACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGT
AATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACA
>SEQUENCE:9551:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGGGGGAAGATAAAAAATATACTAGTTGTTCAAAGTCACAGTCCAGTATGAATTACTGCC
ATAAGGTAGCACTAAAGATACAAATGAGTTACAAGTTATGATTCCAATCTAATCTCTTCT
TTTTGTTTTATTTTTATTTATGTGTCTATTTTTGAGATAGAGTCTAGCTCTGTCGCCTAG
ACTGGAGTGCAGTTGGCGCTGTCTCAGTTCAGTGCAGCCTCTGCCTCCCGGGTTCTAGCG
ATTCTCCTGCCTCACCCTTCCAAGTACCTGGGACTACAGGCACGTGTCACCACAATCGGC
TGATTTTTGTATTTTTAGTATTTTGTGTTTTTAAACCTCTTTACTTGAAATTTGCTGGAA
AAAAAAAACGCAAATGATAGATTTGCTGTGTAAAATAGTGGAAATGGAGTACATACCCAT
AGTTCGAGCATTTTTTTATTTTTACCACAAACATTAA
>SEQUENCE:9552:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGAAACAAAACTGGGTCACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGGTAAGAAAACTGGTCTGGAGTTGCTGAATGTTGCATTAATTGTGCTGTTTGCTTGT
AGTTGAATAAAAATAGAAACCTGAATGAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAACCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANCGCCCCCCCCCCGGG
GGGGGCACCCCCCCCCCCCCAAAAAGGGGGGAAAACCCCCCCCCCCCCGGGCGGGGAAAA
A
AAAAAAA
>SEQUENCE:9553:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGTCCACTGTCCGGCAGAGGAAAAATGCCAGCTGTGGGACAAGGAGTGCAGGC
C
GCACAACCTCGGCAGGCACCGGGGGGATGTGGCGATTCTACACAGAAGATTCACCTGGGC
TCAAAGTTGGCCCTGTTCCAGTATTGGTTATGAGTCTTCTGTTCATCGCTTCTGTATTTA
TGTTGCACATTTGGGGCAAGTACACTCGTTCGTAGAATTCAGTTACATCCATCTGTCATC
TGAAGAAGGAGGAAAAAAACCCAACATTTCTTGGACCAAAAGTATAGTGACTATCTGTTC
ATGAGAGAAATTTTCTGTAAGCT
>SEQUENCE:9554:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTATTAAGGCGGGTCCCTGAAGTTGGAGAACCATTTGAAAAAAAGAAGGCTGTGGTCA
AGTATCTTAGATTCAACTGTTCAACTAAATCCATCAGTGTCATGGGTAAACTGTTTGTTT
ATTTTATTGCTTCAAAAGCAGTGGACTGTCTTTTGGATTCAAAGTGGGCAAAGGCCACGA
AAGGAGAGGAAGCTTTATTTACAACCAGGGAGTCTGTGGTTGACTACTGCAACAGGCTTT
T

Table 7
3016/3129

>SEQUENCE:9555:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAATTAAGGCGGGAGAATTGCTTGAACCCGGAAGGCGGAGGTTGCAGGGAGCCAGGA
TCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGTGACACAGTAAGACTCCGTCTCAAAAAAACCAAAAC
CAAAAACAAACAAAAAAAGTTAATATACAAATACCAAAAACAGAAACTGCAGAATATCTG
AGTACTTACTAAGGAGCAGTCACCATTTTAAGTACTTTACTCATTTAATTCTCACAACAG
CCATGTGAGGTAAGTAGTATTATCTCCATTTTCCA
>SEQUENCE:9556:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCTGAAAAAGGGAACAAATCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAG
AGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAGGACAAGAACTCAGGGAGGCCGGGCGGGAC
AAGGCGGGGCTCCAGGAACCCCACAGGGCTAGGAACAGATGCCGGTGCAACCCAGTTTTG
AGGCTGGGAGCAAATGTCGAAGGGCTTCCTCCCCTCCAGCGCCACC
>SEQUENCE:9557:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACTTATGCTGGGTTCTGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGAGGAACCGTCCCAAAATGTCCCTTGCTCAGAAGAAGGATCGGGTAGCTCAAAAGAA
GGCAAGCTTCCTCAGAGCTCAGGAGCGGGCTGCTGAGAGCTAAACCCAGCAATTTTCTAT
GATTTTTTCAGATCTCGATAATAAACTTATGAACAGCTCTTNNNCCCAAAAAATAATAAA
AAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTA
CGCGCGCTCACTGGCCGTTGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCA
ACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCTTTT
>SEQUENCE:9558:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
AGCGGGAAACACTGAAGCATCTTTCAGCAGAATGCTACAAAATTGCTGAGGAAGTAATGA
TTTCTAATAGTAGTAGTGGTTGATGCAATCCTTAGTTGTAAATATTTATTTTGTTGTAGT
GCTAACAAATGGAGATTTTTAAACACCTTAAATGCAGATTAAAATATATTTCATTTCAAC
AACTCAGATGTGTAAGTGATTAGTTTTCCTCAGTGTTGTCAACACTTTTCATTGAGAATT
GACTGCTTTATGCTTCTTTGCAA
>SEQUENCE:9559:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCAGGTTCTTAGAA
AGGATAAATAAAATTGATAAACCTTTAGTTAATTTATGAAGGAAAAAAGATACAAGTTTT
AAATATCAGGAATGAAAAAGTAGATGTTACTACAGATCGTACATAAAAGGATAATAAAGG
AACATTATGGACAACTTTATGCCAATAAATTCAACAAGATGAAATGGACAAATTCCTTAA
AAGAGACAAACTAGCAAAACTGACTCAGGAAGAAATAGAAAACTTGAATATCCCTGTATC
TATTTAAAAATTCTTAATTTAAAATATTCCCAAAATGAAAACTCCAGACCAGATGGCATC
AGTCGTGAATTGTGTAAGAGTTTTAAGAAAGAAAAAATACTAATTGCTCATTNNNNAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAANGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATCCCCCCTATGGGG
GGTTTTTTAACCCCCC
>SEQUENCE:9560:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGGGGAGGAATATTAAATAAAAAATATTTCATGAATCCTAAGGGAGGTATAGAAGAAGGA
AAAAGGAAATCAAAGCAGAAGTGACAAATGGTACAGTGATAGTTTTAAACCCAAATATAG
CAGTAATCATACTACATGTAGGCCAGGTGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTT
AGGAGGCTGAGGTGGACTGATCATGTGGGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAACCAACGT
AATGAAACCTCGTCTCTATACAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCG
CGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTTGGCCGTGTT
TTA
>SEQUENCE:9561:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGGTTGTTAGGGAGTATGCCCAAGTCTTGGAGTCTTGGTTCCTGTTCGCGGTG
TTTATGGGTTATTTCCCTCTCCATCCCTCATTTTTTTTTTTTAAAAAAAAGCAAAAATGA
AAATAAACCCAAGTAGACTTGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGACCCCCCACCCCCCCTAAAAGGAGGTTT
TTTTCCCCCCCCCTTTGGGCCTTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9562:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAATAAAGGGAACACATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGGAAAGGATGTTCCAGAATGTTTCAGAAGAATATCGCTGAAAGGGTTGGAAC
CAATTATTATGAACATACCTTAAAGCAGGAGTCAGCAAATGTTTTCTGCAAAGGTATTGA

CTTTTCAGACAGTACATATCTTAGGCTTTGGGGAGGACATATAATCTTTGTTGAAACGAT
TCAGCTTTGCCAGTGGAGTGCACAAACAGACCTCGATGATTATATATAAAATGAACAAGC
ATGGTTGTTAAAATAAAACTTTATTTATAGACTAAAATTTTAATTCCTGTAATTTTCACA
TGTCACAAAGTATCAGTCTTCATTTGATTTTTTTTTCCCACCAGCCACCTAAAAAGGTAA
AAATCA

>SEQUENCE:9563:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGGTAGGATAAATTACGGATATAGTCATTCTAGGGGTTTCAGTCT
TTTCCATCTCAAGGCATTGTGTGTTTTGTTCCGGGACTGGTTTGGCTGGGACAAAGTTAG
AACTGCCTGAAGTTCGCACATTCAGATTGTTGTGTCCATGGAGTTTTAGGAGGGGATGGC
CTTTCCGGTCTTCGCACTTCCATCCTCTCCCACTTCCATCTGGCGTCCCACACCTTGTCC
NCTGCACTTCTGGATGACACAGGGTGCTGCT

>SEQUENCE:9564:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGAAGTAGTCTCGGGTATGCTGTTGTGAAATTGAAACTGTAAAAGTAGATGGTT
GAAAGTACTGGTATGTAGCTCTGTATGGTAAGAACTAATTCTGTTACCTCATGTACATAA
TTACTAATCACTTTTCTTCCCCTTTACAGCACAAATAAAGTTGGAGTTGCTGCTAAAAGA
CCAAAATGAGCCATTGCGCTCCCCCCTGGGCAGGAGAACCAGACTCCGTCTCATAACATA
ATGAAATTGGCGATCCCTGGTGGGCCAATATATAATGTTANTTCAACTTTAAATTTGCCC
ACAGAACCCTCTCCATCCCCTTGTGAATTTAACTGTTAGTCCAAAGAGGAACAGCTCTTT
GGACACTAAGAAAAAAACCTTGTAGAGAGAGTAAAAAAT

>SEQUENCE:9565:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAGTGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCAGGGCATTTTCACTTCTTTTGTGATT
CTTCAGTTATTTCAGGCCATCTGGGCGTATATGTGCAAGTCACCGGGGATGCGATGGCTT
AGCTTGGGCTCAGAGGCCTGACAAGAACAGAATTTGTGAATTGCATTTTATTTCTCATAA
GAAGTATTTGTTTAGATTGTTAAAAGTAAGAAATTGGATTGTTGAGAGTAGGCAGTCTTC
TCAATTTTAACTTCCGCATGTCTTTGCAGTTGACGGTATTGTCTGTTTTTAAAAATTTCT
TATTTCAGATTAATCCTAAATCCTTGAGATTGTGGATTATTGAATAGCCATATATGGTAT
ATACGACATTTTGGATAATTCTGTTTTAACCTGGTTCTTTGGTTAATCATGTTATTTGCT
TAACCAGGTCTCCCATTCCT

>SEQUENCE:9566:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCCCCCTAGACATTATTTATAGAATTAATGAGGGCGGGGGGGGGATGTTCCAGAATGTT
TCCCAAAACTATCTCTGAAAGGGTTGGAACCAATTATTATGAACATACCTTAAAGCAGGA
GTCAGCAAATGTTTTCTGCCAAGGTATTGACTTTTCAGACGGTGCATATCTTAGGCTTTG
GGGAGGACATATAATCTTTGTTGAAACGATTCAGCTTTGCCAGCGGATTGCCCAAACAGA
CCTCGATGATTATATATAGAATGAACAAGCATGGTTGTTAAAATAAAACTTTATTTATAG
ACTAAAATTTTAATTCCTGTAATTTTCACATGTCACAAAGTATCAGTCTTCATTTGATTT
TTTTTTCC

>SEQUENCE:9567:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATCAATTAAGGCGG
GGCGCGAAGTTAAAACTTCCAGGATCTTTGAAAGAAAAGAGAACAAAGCTGAAGATATCA
TGTGCATCAAAGTAAATTCCAGATGAAGAATGAATGTAAAATATGAAATAATTCAAAGCA
CTGTGGAAACACAGGTAGGATTTATCTGAGCTTCAAGGTGGGGAAAGCCTTTTCAAGTGC
AATAGTAAAAGAACCAATCAAAAGGGAAAATAATGCATTAATTATATAAAAATGAAAAAC
AATGCAAAATTAAAAAGAAAAGAAAAACCAAGTAACAAATGGGAAATATTTGTAATACAG
CAACTAGTTAATATCCTTAATACATGAAGGGACATACATAAGGAAAAAATAAATATCAAT
AAAATGTGCAAAAGACACAAATAGAACACTCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>SEQUENCE:9568:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGGAGGAGAAAGACCGGAGCCAGCCGAGCTGTCACGACCGGAGGGGGGACTCG
CA
GCCTTACCAGGCACTTAAGTATTCATCGAAGAGTCACCCCAGTAGCGGTGATCACAGACA
TGAAAAGATGCGAGACGCCGGAGATCCTTCACCACCAAATAAAATGTTGCGGAGATCTGA
TAGTCCTGAAAACAAATACAGTGACAGCACAGGTCACAGTAAGGCCAAAAATGTGCATAC
TCACAGAGTTAGAGAGAGGGATGGTGGTGAGTATCTTTCTTGTTGAAACTTTGACATACA

Table 7
3018/3129

GTTTTAACAATAGCCCTATATAAAAGGCGGCAGTAGTATTTCTAGCTTGAAGAAGTTACT
GTTCAGTTATGTCATTAAAATATTTTAATCCTATCATTTTTTTTTTACTCTGAACAAGTT
ACTGTAAAAACAAGATGCTGATGTGAGCATCTAAAAAGTGGACTCTTAAGGCCAGG
>SEQUENCE:9569:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTACTCGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGCAGTGG
GACACACTGACCCCTGAGCCCCCTGTGGATCCCAACCAGGAAGTGCCTCCTGGGCCACCT
AGGTTCCAGCAAGTTCCTACGGATGCCCTGGCCAACAAGTTGTTTGGTGCTACTGAGCCC
TCCACCATCGCCCGCTCTCTACCATCCACTGTACCACAGTCACCAAACTACCGGAACACC
TGGACACCTAGGACTACCGGGACACCACCGCTCATTATACCAACACTAGAAAAGACGGCC
GCTCTCCAACTAGGGGAGGCCCCCGGCTGCCCGAATTAAATAGTTAGCTTACCGCCCCCG
TCGACCTCGATGGGAGGCCCGGTACCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGC
TCACTGGACGCCGTTTTACAACTCACCAA
>SEQUENCE:9570:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGGGAAAAAGAAAGGAAAATACTTGAGTTGTTAACATATGATTTTTTAAAAATTA
ATGATGCTCAGTTATAAAAAATCCAGTGGAAAATATCATTAATGTATTCTGAAACAGTTT
GAAAAAGCCACTCTGTGAATCAACCTACTTTTGGTTTTAGAATTTATTTACTTATTTAGA
AAGAAAGAAAACAGAAAGACAGGCACCATTCTCTGTATGTTATTTTCCTGAAAGGTGTTA
AGGCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCA
ATTCCCCCTTATGGGGAGGGTTATACCCCCCCCCCTGGGCCGGGTTTTTAA
>SEQUENCE:9571:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGCGTCACCTGAAGTCAGTGAGACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAT
TAGCTAGGGCGTGGTGGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGAGAAGA
ATTGCTTGAACCAGGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCCAAGACCACGCCATTGCACTCCAG
CCTGNGCAACAAGAGTGAAAATCCGTCTCAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAATCTGCCTA
TCAT
>SEQUENCE:9572:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCTAGAGTACTTTTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGACAGAGAGAGGAAATGGTTTTCTTAAATACCTGCTAAAAAGTTACTGTGGT
ATCTATGACTTATCATCTTACCTGTGTTAAAAATGAATCTTTACTATGGCAGATATGGTA
TGGATCGCTCTATTTTAACCACTAGAAATATTTTAATCTCCTCTCATTATGCTGTTCAAT
AATTGGTTTATTAACTGAATTGCATTAGATCATTAAAAGTGGAAGTGGATTGTGTATATG
TTCTTCTACAAATCCCTGATTCTCTATATCTCATATCCTTCAAATTCTTTTAGGAGACGT
TTGCTGGGTGGTTTCAAATCGGGGCCCTTTTGCGGAGGAAAAATTACATATTTCTTTCTG
AAACCCTATGTTAACCGTTGGAAAACCCGATGGGCAAAGCTCTTTCCATGGATGGGGGGC
GTTTTTTTTTTTTTTTGGAGGGTTTTAACCC
>SEQUENCE:9573:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGTACCAATTTAATTTTCAAGTTGACAGATGCTGTGTAAAGTCTCTCA
TAATGAGAGTAGTCCATTAAATTGTTGAAAGTTGCACTGCTTTTCATCTTTCAGGTACCT
GAAATGAGTGACATCAGGTATTTGGAAGGAGTAAGATCATAAACTGTATTCATTTTCTTC
CTTGTACAAAGTGATGACTTCTAATGCTTATATCTCAAGGTATTTTTTAAAAAAGCAACG
GTCCCTAATAGAGTAAAATTTGGTTTTGGTCCAAGTTCCCAATAATGTATTTAATGTTTC
TGTTGTTTACTGGTGCCTCCCGTTGCATCAGGTAGAGATTGCCTGCCTCTTTGTAGGGCA
GCCTTGTGGCACCTTATGTCCAACTTGGAGGATAGTATATGGCTTCTTTGTGCCTCTACT
ATCTTTTCAAAAGCCATTTTATAAAAATCCTAAGTAGCCTATTTTAATATTTAAATATAT
ATATTTGTG
>SEQUENCE:9574:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTTGATCTGATGGCCATCCTTAGGCTGTTCTTGTCATACTGATTGGAAGGTGAAACCCAT
GCATATACTATTATAACCGTGTTCTGCATATAAAGACACCAATAGCTTAAAAGTAAAAGG
AAGGAAGATGATATACAATGAGAATACTAGTCAAAAGAAAACTGGAGTGACTTTTTAAAT
ATATCAAAGTAGATTTCAGAGCAAAGAACATTACCAGGGATAAAGAAGGTATCATGAGGG
CCAGTCTGCCAGAAGACCATAACACTCGTAAATGTTTATGCATCTAATAACATGGTTTTG
AAATATGTGACCCCAAAACTGATGAAACTTTAGGGAGAAATAGATACAAGTTATAGATAG
AAATTTTAATATTTTCAATAATTTAT

>SEQUENCE:9575:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGTTGAAGACCAGCCTGGCCAGCATGGTGAAAC
CCCATCTCTAATAAAAATACAAAAAGCATTAGCCGGGTGTGGTGGCGGGCGCCTGCAGTC
CCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGCAGGCAGAGGTTGCAG
TGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAATAAGACTCCGGAATAGA
GAAAAAAAAAAAAAAATCCGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGAGGCCCAATGACCCCTTATAAAA
TCCAATTTAACCCCCCCCCTGGGCCGTTTTTTAAAAACCCCATCTCTATAAAAAATAAAT
AAGTAAATAAAAAACAAATTCGAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9576:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGT
TGCAATACTGTCACTGATAAAACAGACTTTAAACCAACAAAGATCAAAAGAGACAAAGAA
GGCCATTACATAATGGTAAAGAGATCAATTCAACAAGAAGAGCTAACTATCCTAAATACA
TATGCACCCAATACAGGAACACCCAGATTCTTAAAGCAAGTCCTGAGTGATGTACAAAGA
GACTTAGACTCCCACACAATAATAATTGGAGACTTCAACACCCCACTGTCAATATTAGAC
AGATCAACGAG
>SEQUENCE:9577:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCTTACCGGCTGGCGATTTGGGCCGCGGATCTTAAGGAGGCTGATGCACGCAAATG
CTATTAACTCATGAGGTACAGCTAGAATTTAGTGGACAACCTGTACCTGTGCCCTGTGCT
ACTCCACCTACCAAGAGTGCGCTTCAAGGTTGTGTATAAGTACCTATAGAACAATCCCCT
TTTTTCCATCAAGCTGTAACCTGCACAGAATGGAAACGTGGGAAAGGAATGGTATGTGGG
GGAAATGCATCCCCTCAGAGGACTGAGGCATAGTCTCTCATCTGCTATTGAATAAAGACC
TTCTATCTTGAANAATAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAGGTGGGGGATAAAAAAAAT
AAAAAAAAAATTAATAATTGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGGAAACCCACCCCCTTTTATG
GGGGGTTTATTCCCCCCCCCTTTGGGGTTTTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9578:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGGTAGCCGCATGATCAACCGAAGTCACACTGGGCACCCTTACAGATGATGGCTGATACA
TGAGAACCCTGTTTTAAATAGCACGGGCAAATTACAAACAATCTGGCTGTATATTCACAG
GCAAACAAGAGCTGCACCACTGGGCATTCTCATTCTTTAGTTAACCATTTTCAGCACAAC
TATATGGCATCTAC
>SEQUENCE:9579:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAAAAAGTTATCTTTACAAGGCAGAAATCTGATAGATAGCATCTTAATCAAATGAT
CAAATTTAACATCTCCAGTATCATGACAAATTGGCGTGTGCTTCTTGATGATATACTGAG
GATACATACTTATATAGTATTCTTATACTATACTTATATAGTATTCCTGCCAAAAATGTT
TAGTTTGAATCTAATCATGGAGACAGAAATAAAAAATTAAGGACAGTGTACAAAATAATT
GATCTGGACTTTGTAAAAATGTCAGTGTTACATAAAAAGACACGACCTCACAAAACAAAT
GTATTGCAAAAATCTTTAATAATCTAGGTGGAAGATATATACGTATTGTACTTTTGTTGT
AATTCTGAAGGATTGAAATCTTGGAAATGTTGGGGAAAATAGAATAATATTGATTTTATT
TTTTAACTTTAATCTTTTAAAAATGAGTATTACTAAACAATATGGGGGTACTAAGATGGG
AAATTTTTTTTGAAACAAATTACT
>SEQUENCE:9580:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAGGGTAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGGCGAAGGAAGAGCAGGCATGTCTTACATGGCAGCAGGCAAGAAGCTTGTGCAG
GGGAACTCCCCTTTATAAAACCATCAGATATTGTGAGACTTATTCACTATCACGGGAACA
GCACAGGAAAAACTCGTCCCCACGATTCAATTGCCTACCACCGGGTCCCTCCCATGACAC
ATGGGGATCATTAAAATTC
>SEQUENCE:9581:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCTTTTTACAACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCT
CGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTGGAATTAAGAAATTAGACTTATTTTCC
TGTTCATTAATAAATTATCCATTTTAAACACAATTTTAAACATAAACCTTGCTATAAATA
CTCTTGTTTATATGTGTGACATCAAGCTTAACCATCTACACACCCTTTTGTCCCCTGTGG
GTTTCCTGTTTAATTTTTTATTAGTAACAGTATATTCCATAACACACACACACAAAATTA
AACAAACAAAAGAAAGGTTTTAATGTTAAGGAAAACATAAGACAATGGTAATACAACTTA

GATCATACATTAGGAAAGTAACACAACAGATGTATTATTCAGCATTACCGCAAGTCATAA
GACTAGTTATTGTGTGTTCACAAAACTGGGGGGTGTAACAGTATATATAGGAAGATTATC
AAAAAACTCTTTGGCTTTAGAAGGAAAACCACTAGTCTAATAATTGTCTCTAAATGTGCA
AGTGACAATCAGGCTGCCATATCTAAAATGTTACTGTCTGACAT
>SEQUENCE:9582:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCATTTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGGAGGTGCCAGGCTCTGTAATCAACTAGCTCTT
GCATGAACTAATAAAGCCAGAATGCACTCATTACTGTGAGGAGGGAACGAAGCCATTATT
CATGAGGGATCTGCCCCCATGACTCACACACCAACGGTGAGACCCTTCAACCAACATTGG
GGATCACATTTAAACATAAGATCTGGAGAGGAAAACATCCAAACTATATCAGATGGGGTC
TCAATATACTGCCCAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGCCTCAAGTAATGCTCGTGCCACAGC
CTTTCATTGCTAGCGTTATAGACACGAGCTATTGCACCCAGCTAAATTTGGGGTTAGGCC
ATAATATCTTCAAATATTCCTTTTGTTCCTCTTTTTTCTCT
>SEQUENCE:9583:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGATGGCACATGGCACGGTCTCTCAGAGAGTAATCTGCTATATTGGAATGGCATGG
AATCACTGCCTCCTGTGATTTAGAAAGGCCATTGTGAAGGAAAACAATGCAGTGAAAGAA
AGTTCTTCATATTAGGACAGATATCATTGCATCACATTTATTTATCTTTCTGGGTATTTT
TATAGCCCTTAATAAAAAATATTAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGG
GGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTTCCCCCTTTGGGGAGGCTTTTTACCCCCCCCCAT
GGGCCGGTTTT
>SEQUENCE:9584:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGAACCTAATTAGAAAATATGTATCCACTATAATT
AGCTATGACAGCCATCTGTAATGAATCTGTCGCAAAGACGTAATAAAATTAACTGGTGGC
A
>SEQUENCE:9585:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGACTGGGGTAGGCGGTAGTCAAGGCCCTTTGGTGAAGCAAGCGATTG
TCTCCAGCGTTGTCAGCTTCGCTCCTCCATAAGACAGTTGCTAATTTCCACCTCTGTTTT
CACCTACATAAGACACTTTATGACAGGTTTAACTTTTATGTTATTATTAGCTCTAGCCAC
TGGTATTTCATACTCAGTTCGTCTGAGCTACTTATAAAGTGACAAGTCCAGCCAGGGCAA
CATGGTGAAACTCCGTCTCTACAAAAATTAGCTGGGCCTGGTGGCATGCACCTGTAGTCT
TAACTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTAAGCCCAAAAAGCAGAGGTTGGAGT
GAGCCATGATCACGCCACTGCACTCCAGCTTGGGTGACA
>SEQUENCE:9586:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGGACATGGTGAGTGTGGGTCTCTGTGCGGCCTAGAACTCTATCTG
CCTGCATCTGTCCTTGTTTTCTTCTCCCGCACCCATCTCCTCTCCTGCCTTACCCCGTGT
TCTCTCCTGTCTCCATGCCTTTGCAGGAGACACCATTGTCGGAAGCTCCCCAAGGCGGAG
GGGCGGGGGCGCCTTGGCTGGGCCTGGCGCGCTCCANCCGGGTTAACGCCGGGCCTTCG
G
AGCGCGCGGCCAGCCCTGGGCACTGGTTTCGTTGGGTTGAATTTAGGGAAAACTAGGTCA
TATGTAATTCACATGTCGGTCACACGTCANTGAGGTGGAGGAACGGTGTGTGGAGGCTCC
AGGGCCTGCCTGGGTTCCAGGTCTATCACTGGTTTCTCCCTTCACTCTAAACAGGCCAAA
CGT
>SEQUENCE:9587:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCTATTAACCCTCACTAAGGTGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGGGGGCTGCCACCCCAGGTCCTCCAAGCAACCCTTTTCCCCAT
AGTGGGAGGTCAGCATCCCTCAGAAGCATCTCAGGGAAAAAATGATAAAGCATTTAGAGA
ATTGGGAAGAAAATAGAGGGATACTATCAAAGAGTAAAGGACAGTCCTGGGGGATGAAGG
GGGATTTTCTTTTTTCTTTTTTTTTTT
>SEQUENCE:9588:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTATAGGCGGGGGAAG
GGAAGATTAATTATTGTTGAGTGTTAACTAACTGCCAGGTGCTTTTATCTTGTTTGTCTA
ATTTAAATTTTATATGGACTTAATAAAGTAGATATTACCATGCACATTTTACAGGTTGCC

AAACTGTGGCTGTGGGAGGTTCTAAGCAACTGTTCCAGGTCACTTGTACAGTAAGCTGTA
TAGCAAAAAATCCAATTTGGTTCGGTTCCAAATACTGGACATACTCAACTTCGGATTTTT
AATGTTAAAAAGGTATTTAGCGCTTTATATAAAATCATATAAATATACATAATTAAGCGG
CCGCCACCGCGGCGGAGCTCCAATATCGCCTATACAGAGGCGTATTACGCGCGCTCACTG
GCCGTCGTTTTACAACTGTCGTGACTGGGAAAAC
>SEQUENCE:9589:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGAGTGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCA
C
TGCACTCCCCCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCATCTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAATT
TGGGGAAAATTCCCCGGGGGTGGACCTAAGGGATGGGGGGGGGGACCTGACATTTTTTTG
GGCAAGGGGAATGACCGGGATAAAAATCCAGGGGCAACCAAACTTTGTTAAAAATAGTAC
CCTTGGAAAGCTTTATCCCTGGGCCCGGAAAAAAAAAAAGGTATAGCTTTTTTTATTTTT
GGGAAAGAAGTAACCAAGGGGTCCGGTTTTTAAAAAAAGCAAAACAGGGCATTTTTTTGG
ACTTTAACGGGGCCCTACTTTTCCAAAAAATCCCTATGTTTTAAAC
>SEQUENCE:9590:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGA
GCTGCATCACAATGTACAATCATGGAATCACAGGAAGAATCCACTCAGCTTTGCAAGATG
CTGCCCAAGGGGTTGCTTGGAGTAACCAAATTAACATTTTTCATTCTGCCCAGAGCAAAA
TACATGTGACAAAACATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAATTATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCCCCCCCGGGG
GGGACCCCACCCCCCTCAATAAAGGGGTTTCCCCCCCCCCCCCCCGGCCCCTTTT
>SEQUENCE:9591:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGA
AGATCACTTCAGCCCAGGAGTTCAAGGCTGCACTGAGCGATGACGGCACCACTGCACCCC
AGCCTGTGCAACAGAGCAAGACCCTGTCTCAAAAAATGAAAAACAACAATAAAATAAATA
AATAAGCCTGGGACTCCTTCCTTCTCTCTCTTGCTTCCTCTCTCTCCACGTTCCCTCTTC
ACCTTCTGCCATGATTAGAAGCTTCCTGAGGCCTCAGCAGAAGTGGATGCTGGCACCAGG
CTTCCAGTACAGTCCACAGAATCATAAGCCAATC
>SEQUENCE:9592:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCCGGAACACAGTGTGAAACCATGCTGGTTGCCGGGCCCCTT
CCTCGAGAGAACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGTCTTAGCTTTGGCTCCCCTCTTCTG
AGCTAGTTGGTTGAATTTTTTTTAATGCTTAAGATTTGTTTTTCTCTTTTCACAGCAACA
TTTTCTTGAATTTTTTTCTGCACAGCTTTTCCAAAATAAAAACCTTCCAAACAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGGGGGCCCCCCCCCCCGGGGGGAAACCAACCCTCC
ATAAAAAAGGGGGGGTCCCCCCCCCCCCCCCGGCGGGGTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9593:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCCCTGACTAAAGGGAACACTAAGCTGGGTGCCGGGCCCTCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGGAGGGCAATTTCAAAACTACATGAGATACTGTTGCATCAAATGT
TTCAGGAAAAAAAAAAACTACCAAAAATTTATAAATCCAACTGCTGTGTACAAAACCTGT
ATAGTGTAAAAATATTGGTCAACCTGCAAGTTATATAACATTCTAAATCAAATGGAGTTT
GTAGTCCATGCTTTAAAATTTCTCTAAAACTGTCTCCATCTCCTTCAAAAAAAATCAGTC
TGCTGAAAGTCTCATGAATAAAAGCCGATCGAAAAGCTGTGTGTCTAACAGTAGGTAATC
TAGCTAACCTGGAAAGGCCACAAAATGCTAGCATTCTGAAACTTGCCTTTTAGGCTTACT
TCCACTTCTCTCTGGCTCCCTTCTTCTCACTACTTTAATCTTACCTTTTTATCCCCTCTT
CCCTCCCAA
>SEQUENCE:9594:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGTGTGAGCCATCGCACCCGGCCAGAGATTTTTTAAACATTGTCTACACCATG
AAGTCATACTTTGCGTTTAAAAAAGATGACTTCATAGTTTTACACGATATCTGATGGCAA
TTTTCACAAGGTGGAATGTAGGGAGAGCTCTTAATCAGCCCTCTCCCTCTGGAAACAGGC
AGAAACTTCTCCAGTGAAATGATATTACCATTATTGCTTCATTTCCTGAGGTTAGAACCG
GTTCTTGGTCATCATAAGTTTGCCTACCTGCCTACATGTTTGCATCCCCTCGAAACTTTT
ATGTTGAAATCCTAATCCTCAATGTGACGGTATTAGGAGGTGGAGCCTTTGAAGGTACTG
GGTTAGGGGGTAGAAATCCTCATGAAAAGGATTAGTGTTCTTAAAGAGAACCTCAAAAGC

TCTCTAACTTTTCTCTACCATATGAGGATACAGCAAGAAGACAGTTGGCTGGAAACCAAG
AAACGCATCCTTACCAGACCTGAAGCTGCCAGCACC
>SEQUENCE:9595:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCAGATGACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAAGACGGTGAAACCCC
GTCTCTACTAAAAATGAAAATAAAAATTAAAAAAAAGTAGCCGGGCATGGTGGCAGGCAC
CTGTAGTCCCAGCTACTCGAGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCTGGGAGGTGGA
GCTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGCGAGACTCTGT
CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTTTGAAACCTAAAAACCAATTTTGGGTTCTTTAA
AAAGGGTTTTAAAAAATTGGTGGGATTCAAAATTTTAAAAAGGAAAATTTTTAATAAAAT
TTTTTGGCCAAAGGGTTTTAAATTAATTTTAAAAATAAGGGTTTAAATTTTTTTTTAAAC
CGGGCCAGGGG
>SEQUENCE:9596:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAGAATTAATTAAGGCAGGCCCAGNAAAGACACATCTACATGGTCTCACTTACACGCAGA
ATTTTAAAAAGTTGAACTCATAGAAATAGAGAAGAAGATAGTGTTTTTCAGACACTGGAG
GAAGAAAGTGCAGAGAAGGGGAGATGCTGATCAAAGAGATAAGCTTTAGTGATCTGTTGC
ACAGAATGGTGACTATAATTAGTAATAATGTATGGTATATTTCAAAATTGCTAAAAGAGA
AGATTTTAAATATTCTCACCACAAAAAAGTAACAACTATGTGAG
>SEQUENCE:9597:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAAAAAAGAATACAGAATAGTTGGGATAAGCAGAAAA
TAAATAGGAAGATGGTACACAGCCAGGTTAATAATTATACAAAATGTAAATGGTCATACA
TTCAAAGGCAGAGATTGTCAGAGTGGATTAAAAAGCAAGACTCAACTGTATGCTGTCTAG
AGTAAACCCATTTTAAATATAAAGACACAGCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCG
CTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAA
TCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGA
TCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGA
>SEQUENCE:9598:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGAGAGAAG
CCATACAGGAGCAAGTGTTTTGCATACTATTAAAATTGGTTTTACTCAGAACTAAAATCT
TATAAATTAAGGTATTATTGGCCAGGTGCGGTGGCTCACGCCCGTAATCCCAGCACTTTG
GGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGTTTGAGGCCAGCCTGACCAACATGGT
GAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCACGCGCCTGTAA
CCCCAGCTACTCAGGAAGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAATCCAGGAGGCAGAGGTTGC
AGTGAGCCGCCATTGTGCCATGGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCTGTCGCA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGCCCCCCCCCCGGG
>SEQUENCE:9600:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCCCGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAACAGCTTGAACCA
GGGAGGCGGAGGTTGCCGTGAGATCGCACCATTGCACTCCATCCAGCCTGGGCAACAGAA
TGAGGCACCATCTCAAAAAAAAAAAATTTCATTTGGTTTCTTTTAAAAAATTTGGACTTT
TTTACATTTAAATATTTGATCAAACTGTAATTTATTGGGAAAAAACAAGAAGGAGGGG
>SEQUENCE:9601:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGTTTTCACCCGGAAAAAGGGAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGAGTCCTTTTTTAACAGTAACTATTTTAAATGAAAATGGATT
CAACTCTTCAATTTAAAGGAAGAGATTAGCAGAAGGATAAAATAACAAACAACCAAAATG
ACCAAATTATTTATTGTCTAAAAGAAACCCATTTTAGATCTAAAGTCACAAACAGGTAAA
AAGTGAAAAGATGTAAAGATATTCTGTGAAAAGAGGAATCAAAAGAGAGCTCTGGTGGCT
ATCAGACAAAATAGACTATAAGTAAAAATCGTTACCAGTGACAAAGAAGTGCATTATACA
TGGATGAAATAGTTTTTTCATCTAGAAGGTATAATAAATTATAACAAATACTACCCTTAC
ACAGAACCCTAAAANTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGCCCCCCCCCGG
GG
>SEQUENCE:9602:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAAAAAATAAAAACCAACATTAACCAGAGTTTGGAAGAAGTTGATTCCAACCTTCA
TAGGTGACTCTGAGGGGTTCAAGTCTTCAGTGGAAAAAGTAACTGTGGATGTGATGGAAA

Table 7
3023/3129

AAAGAGAACTAGAATTAGAAGTGGAGCCTGAAGATGTGACAGAATTGTTTCAATCTCGTG
AAAAAACTTGAACAGATGAGAGGCTGCTTTGTATAGATAAGCAAAGAAAGTGGTTTCCTG
AAATGAAGTCTACTCCTGAAGATGCTGTGAACATTGTTGAAAAGACAACAGACTTAGAAT
ATTACATCAACTTAGTTGATCAAGCAGTGGCGAAGTTTGAGAGGATTAAGTCCAATTCTA
AAAGAAGTTCCACTATGCGTAAAATGTTATCAAACAGCGTCGAATGCTAAAGAGAAGTTT
TTCATGTAA
>SEQUENCE:9603:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATT
TCCCACATACAATTAAGGCATGGTTCCCTGTTTTTCTTCTTGGTCTTTTTACCAAAACTA
CTGCACTTTTAACAAATATGATCATGAAGCCAACCCCATTCCCAAAGTGTGTGTCCTTAA
CATTTTTCAAGGCCCGTGTATAGCTGTTATCTTGTGTGAACCTCAGATGGCCCAATAAGG
ATGTAAGGCAAGTTCAAGTACAGTCTCCGCACTAGAGATAAGAAAACAGAGATAGCGCCT
GTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCGAGGAGGGCGGATCATGAGGTCAGGAGATGGCGACC
ATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTTCTAAAAAAAATACAAAAAACTTAGCTGG
GCATGGTGGCAGGCGCCCGTAGTCCCAGCTACTCGGGACGCTGAGGCAGGAAAATGGCGT
GAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTTAGCTGAAATCGAGCCACGGCACTCCAGCCTGGGC
GACTGAATGAGAC
>SEQUENCE:9604:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACACAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTGGATCACTTAAGGTCAGGAGTTCAAGACTAGCCTGACCAACATGGGGAAACC
CCATCTCTACTAAAAATACAAAAAAAATTGGCCAGGCGTGGTGGTGCACACCTGTAATCC
CAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCTCTTGAATCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGT
GAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGTAAGAGTGAAACTCTGTGCCANA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTA
TAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAA
CCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCCTTTCGCCCAGCTGGCGT
AATAACGAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTTCCAAC
>SEQUENCE:9605:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATGTCAAGTTCATTTATGTGACTCTTTGGCTCAACTT
ACATAATCTTTGTTTTGATATCACAGTTGTCTAATTATTTTACTTTGTAGCTTAAGGCAG
GCTGAATTGTTGATAAAATGGAAAAAGTAGTATATTGTTATATAAGCTTCTGAGGTGTGT
TTTGTTGTATAAGCCCTGGAGGTTAAAAAGTCATCCCTTATGTATAGTAGTTAAAGGCAT
AAAACTGTGACTTTTAGATATTCCACAGAACCAGACTTATTTGATGTGGATAATAACCAA
TGATTTAGCATTTTGTTTGCTTTTGTTTTATTTTATCCGGGTTCATTTTTTACTCTTCCC
ATGTACATGAAACAGGTGGTGGCGTGTAGAGATCAGCTGATCCTTGTTTTATGGTTAATT
GAACTACTTTGTATCCAGGGTTTCTGCAAATCCAAAAGTGATTTTTCATCTAGGATCTAT
TCCTAACAGTCTACTCCAATCCCACTTTAGTTTTCCACAATTTTAAATCTTAATAGTGAG
AATTCAAATGAAAGTCATTTCATTTGACTATTCTGATGACATGATTGTGGCAGAATAAAT
TGGGTCTTAAAATGCCCCTAAAAATGGT
>SEQUENCE:9606:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGTGAGGAATAGACTACATATTTGGTACAGTGTACATTGCTTGGGTG
GCAGGTGCACCAAAATCTTATAAATCACCACTACAGAACTGATCCATGTAACCAAAAAAC
ACCTGTACCCCACAAACTATTGAAAAACCCAAAAAATACCTTGCAAACGGGGGGCCCCCC
CCCGGGGGGACCCCCGGAATCCCATTTGTGGCTTTCTTTATGCCCCCACCATGGGGGATA
GTTGCAAGTTTACAAGCTGTGGATGGGTTTCCATAGTCTTCCTTTCTGTACATTGCTATA
TCTTCAGTCCTTTGGAGCAAGTGGACCTAACAAGTTGAGCAAAATGAATATTTGGATCCA
TGTTCCTCTTGTGACCCTGAGTCTTCATGCAAGGAGATCTGAAGCTGAACAATGAAAATC
TT
>SEQUENCE:9607:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCA
GATCACCAGATCAGGAGATAGAGACCATCCTGGCTAACAGTCTTTACTAAAAATACATAA
AATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCACCTGTAGTCTCAGCTAGGCAGAGCTTGCAGGGAGC
CGAGATTGCACCACTGCACTCTAGCCTGGGCAACCGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAA
AAAATCACGTTTTTGGTTTTAATTTATCTGACTTACCTTATGT

>SEQUENCE:9608:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAGTACATATATAGAATTAATTAAGGCGGGCTGGTCCATCTCAGAAAAACCTTCCAAGAG
CGCTGGGGTTTATGCTTTCTGAATAAACACTACTGTTTACATGAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCAAATCCCCCTAAAAGGG
AGTTTTAAAACCCCCCCCTCTGGGCCTTTTTTAAAAAAAAAGAAA
>SEQUENCE:9609:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGAAATTTATAGCTGTGAGCAGTTAACTAAAAAAGAAGAAAGATCTCAAATCCATAGCC
TAACTGTACACTGTATGGAACTAAAAAAAAGTAAAACAAAAATAGAAGTCATCTTTATGA
TTTGAAAGAGTAAAAGATTTACCTAATAAGTCCCTAAATTTACTAATAATAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAACAAAAAACCGGGCCCCCCCCCGGGGGGGAAACCAATCCCCCCTTAAGGGA
AGGCATAAACCCCCCCCC
>SEQUENCE:9610:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTGAATATTTT
ATACTGTAAGTGAGCAATCAGAGTATAATGTTTATGGTGACAAAATTAAAGGCTTTCTAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATCCCC
CCTAAAGGGAGGTTTTTTACCCCCCCCCCTGGGCCGTTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9611:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGGAT
CACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA
AATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGTGGCGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCT
GACGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCC
A
CTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAGCTTTTT
>SEQUENCE:9612:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGATCAGAATGGAAAAAGAACTGTTTAAAAGTTTGATACTTTTAAATAGTTGGTTTT
TTTGCTTACTCTGGTAATGATTTTCTACAAATACATAATAAATTGTTTTTTTGAGTCTAT
ATTCTGTATGCAGTTGAATATCCATTACTTATTCTGCTGTGCTTTAATAGAATGGAATGT
TTACAGGCCCTTAAAATATTATTTTTAAAAAACCTTCTGAAGATACATACCAAAGTTTTT
CCAAGAAGATTTTATAATCAATTTAATAATGTAAGGTTTATCAGATTCTATAATAGTATA
GTTATTAAGGCAATTTTATGTTAGAGACTATTTTGTAATGTAGTGAGTGGTACCTTTATA
AGAAAAGTGACTGCCAATATATTTTTATAGCTGATCTTTATAAATTCTAATGTTGAGTTT
TTAATGATTATTTTAAATGTTTATATAGTTTAGTAAAATTTGCATCTCAAAGTATCATTT
TTATATTATGGGACGTTTTC
>SEQUENCE:9613:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGTAATGTAGCCCGGTTGAACATGAACCAGAAGGAAAATGGTTAAAGCTGAGGGCAC
TAATTCCTTACAGGCCCGGGGACATGGGGCTCCAACCAGTGGATGCATGTAGCTTCCCAG
AACCGAATGTCTGGCCCTCCCTGGCGGATGATGCCTGCCGCGTTGCCCCCCCCCCAACTCC
CTCTACCGGAACTCAGCCCACGAGGCTGGGCCCCGTATGGCCCACCATAATTACCCCCAT
ACTCCTTACACTATTCCTCATCACCCAACTAAAAATATTAAACACAAACTACCACCTACC
TCCCTCACCAAAGCCCANAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAANGGGGGCCCCCCCCCGG
GGGGGAACCACAATTCCCCTTTATAGGGGGGGTTATTCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9614:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GTAAGGGATGAATCCATGATGTCATCTGCCACCAGGAAGAAAGCTTGCAGCTAGAAAGAG
TGGAATAAGACCTGCAGGGCTCCTCATTACTGTTCCTTCTATCAGCAACAGAGCTGCTAC
TTTATACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGC
TCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGT
CGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTC
GCCAGCTGGCGTAATAGCGAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGC
CTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTT
GTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATCCCTTATAAATCAA
AAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTT
>SEQUENCE:9615:prostate_MPM2000-004P6_Table5

CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AAGCGGGGATGGGTTGGTGTACATATGCCCTGCAGACAAATGCCACACTGAGTCACACAT
GCACTGGTGGTCCTGCTGTCCGTGCAGAAAAGTTCAAGAGCAGAGTCCTCCACAATCCTT
CAACCTGACTTTCTGGCTGTATGAGTTATGGATGGGAGGGAGAGGCAATTATATTTTAAG
TGTCTCCTTTCTAGAAGAACTGAGTGTTCTCTGAAGGACCATTCCAGCTGCAGAAGTACT
TCTGAATGGGTGAAGAAAGGGCACTAAAATGTACCAAAAGATTTTGGGCCCAAGTGACAT
CCAGACCATTTTTCTTTTCTATTAAAGTAAACTGAAGTTTAGATAAGGGCTAGATTAAAT
TCAAGGAAACTCCTGATAACCATGTTAAGATCAACCACAGTAGGCTGAGTTTTACTGAAA
CCTTGGTCCTCTTAAGCTACTACATACTGATTCTATTATAAGTACATTTTGATTCTCCCC
>SEQUENCE:9616:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAGAGGCG
GGGTGTGAAAACATGTGCCATGCAAAAACTAGGCTGAAGAGAGTTTATGTAGATGTCTTT
TACTAGAAGACAAAATAAATGAAAAGCATTGTTGTAAAGTACACTGCAATATGTTAAAAT
GCTCAGATTCTTGAAGAAGATATAACAATTCTTAATTTGTATATATATAATTACCATCTT
AAAATATGTAACAGAAATTGACAGTAGGGGATTTCCTTATGACAAATTTGTAGTCATAAT
TCAAGATTTTTGCACGCTTCTTTCAAGTATTGATTTTAAAAACAGACAAAATCATCAAGG
ATATAGAAAATTAAAATAACACAATTAGCAAACGTGACCCTACAAACATAGAAACACAAT
GCCCAACAAGTGCAGTACACATATTATTTTCAAGGAAACTAGAAATTATACAAAAGTTAG
TTATACCCAGGGCCATAATACAAGTCTACAAATGTCATAGGAATGAAAGTCTGCAGGGAA
TGTTATATTACAATTAGATTATGCCTAAAATCAGTAAT
>SEQUENCE:9617:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGAAGCAAAGGCGTTGGCGGCGTGAGGCTCAGGACTGTACATCAAAGGAAGC
C
AAAAGCCAGCTGGAATACTTCCTGAATACAGTTTTAATCTTGTTTGCAATTATTTCGAAG
GGGAGAAATCATCTGGATCAGAATTAAGATGCTCTGGTTTCAAGGAAATAGCATGCAACT
TGCCAGATCCTCCTTTGGACTCTTCTTGAGAAATTGCTCTGCCTCTAAGACAACTCTGCC
TGTGTTGACCTTATTCACAAAGGACCCATGCCCCCTTTGTGATGAAGCCAAGGAAGTACT
CAAGCCTTATGAAAACAGGCAACCCTACAAGGATCAGAAGCTGCCAGGAACAAGGAGAAG
ACGCTCCCCTTCCTCACCTTCCCACCCCCACATGGCTTCTCAGTCCGGGAAAAGATACAA
CTTAACTTTAAACCAAGTCTTAAGTTTTGATTATGACATGGGATTAGATGCACCAAAAAC
AATTTCAAGTGACTGTGGGGCATTCTA
>SEQUENCE:9618:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAA
ACTAAAAATTCAGTTCCTCAGTAATATTACTCACACTTCAAGTGCTCAATAGCCACATGT
GGCTAGTGGGTACAATAATGGACCATGCAGGTTTCCATCACCACAGAAATATTAGTAGAC
AAGTCTGTTCTAGAGCCTAGAAAAGTATGTGACACTATAATTATTGAATGAAGAAATATA
AAAACTATTAGCATTCATGGTTCAAGAAGAATAACAAGAAAACATCAAGAAGAATGAGTA
TCTTCAATTTTGGATCTTTGTAAAAGATCCAAAAGAATCACAACACAAGATTATCTTATT
AACTTTTATAAAGGCAGTAAATTTAAGGCTAGGAAAATGCCAATTAAGAAATATTTCTGT
AGCCAGGTGTGGTGACACGTGCCTGTAGTCCCAGCTCAAGAGGCTGA
>SEQUENCE:9619:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCAATGTAACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAAATAGGAGAAAAGGAAATGGCTACCAATCTGTAG
TAATAAAGAGATGATCGCCGAAGAAAACAAGCTTTGGACTACAAACAAACATTCATACCA
TAAACAGGCCATAATGTCATGGGTTTTAAGTTGAGAAGCATGTGAATACATCACTTGCAG
GGAAACAGATGAAAGAAACCGGGACTGAACAAATGGGCTTCCCCCTGGGGGGGACACCAA
GACTCCCCTTTAGGGGAACAAAATAACCCCCCCTAATGGGCGGGGTTTTAAAGGGGGGGA
CACCTGAACCCCCCTTTAAAATATTAACTAATCCCCGACCTGATTTTTTGAAAAAAATTA
ATAAAAAATAGAGTGCTAACTAGACTAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGNGGCCGG
CCCCCCC
>SEQUENCE:9620:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGTCCCTGCTTGTCCTATGAACTGCTCAGAGCTCCTGTCAGTCCAGCT
GGGCCTTCTGGGTTCTGGCACCATTTCGTAGCCATTCTCTTTGTATTTTAAAAGGACGTT
ATGAAAGGGCTTAGACCAAAATAAATCATAATGTTACTTGAGCCACCTTATATAGCTGCT

Table 7
3026/3129

TGGAGAGTCTATGTAGTTCTTTCTGCATGCATTAAAAATGTTTAGAAATGCTTCAGCAAT
GGTGTTTTTTTCCTCAAAGAAACCATGGCCAGTAGCTAGGTGTTCAGTAGGAATCAAAGA
AAAATCAGTAAGAGCTCCAGATTAAACCTGATTTTTAACTGAAGGAACATTCTGAGGAAA
AATACTTAAAAGTNAAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGG
GG
>SEQUENCE:9621:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGAATGGAAAATTATATAGGCACCTAAGTTTCCTTTCTAGTTATGGTCAGTGTT
TACACTGAGTATTCATGACAGACAATGCACCAATTTTTTAATAGGCTATGTATGTCAAAA
AGGATGTTCCTTTGTGGCAAAAACATGGACGGAACTTCTGAAACATGTGAGAGAAACCCA
TAAAGAGGAAATACTATGTGAAGTATGCCGGAAAACATTTAAACGCAAAGATTACCTTAA
GCAACACATGAAAACTCATGCCCCAGAAAGGGATGTATGTCGCTGTCCAAGAGAAGGCTG
TGGAAGAACCTATACAACTGTGTTTAATCTCCAAAGCCATATCCTCTCCTTCCATGAGGA
AAGCCGCCCTTTTGTGTGTGAACATGCTGGCTGTGGCAAAACATTT
>SEQUENCE:9622:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAACGGAAGGGAACCTGAGTTCGGTGCCGGGCCCCCCCTAGACAGTACTTATATAATTA
ATGAAGGCGGGCAGATAAAAACGTCAGGAAAGCCAGACCATCCTGGCTAACACGGAGAAA
CTCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAGAAATCAGCCGGGCATGGCGGCGGGCACCTGTAG
TCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCACAGCTTGC
AGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCTGTCTTT
TAGAACTTTAAAAAAAGAAATGGGCCGACCCCCGGGGGGGCTCCAACTTGACCCTGTAGG
AATTATTTTAACCGCCCCTACCTGGCGGCTTTTTGACAATTGATCCTAGAAAGAAAAAAT
AATTTTTCATTTTAAATCTTGATTGAATTTAAGATGTATTTATATGCCTACAAAAAGTCT
GGCTTGTAACTGTTGTATAAAATAAACCT
>SEQUENCE:9623:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCGGCATGGCTGACAAGGATGACACCGGAGTTTGACGAAGAGGTGGTTTTTGAG
ACATTAAAACTACCACTACTATGGAAGTTCCACTACTTGATGGAAGTTTGACCTGGACAT
GGTGGCTCACACTTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGTGGGAGGATCGCTCGAGG
CCAGGAGTTCATGATCAACCTGGGCTGCATAGTGAGACCCCATCTCTGAATGATATCGAA
ATAAAAGTCAAACCAACCTCACATT
>SEQUENCE:9624:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGTGGATCACTAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAA
CCCTGTCTGTACTAAAAATACAAAAGTTAGCTGAGCATGGTGGCGTGTGCCTGTAATCTC
AGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGCTGCAGTG
AGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGAGACAGAGCAAGACTCAGTCTCAAAAA
AAAAAAAAACCTTTTTTCTGTTTAAAGGTTGGGAAACTTTTTTTGGTTCTCCCCCTTCCC
GAACCCTTTTTTTGATCCTAACCCAATTTTTTGGCAATTTAATTGGGGTAAATTTAGGGC
TTTCCTCATAAAAAAATTTGTTGCAGTTTTTACAGTGGAATAAAAAAAAACACCTGCTTT
TNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNCGGGCCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCAAATTC
CCCTTTAAGGGGGGTTTTTAACCCCCCCCTTTGGG
>SEQUENCE:9625:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGTCCTTAACGGTTAAGTGCCTACAATGAGCTCAAATTGGTTGTGTTTACTAACTGACAG
GCTCTCTTATCATAATCCTCTATTAGCTTGTTATTATTACGATAATCGTTCCTTTATCCA
TGAGGGCCATGAGATACCGGGAGTTTAAATAACTAACATTGTACTGCTTGGAAATGAGGG
TTTGCATATGGGACATGTCCAAAGCCTAGCCTCTTACCAGGACATCACCTTGCCATTCAG
TGAAACAGAAAGGGCTTCATTATAGTGAGAGTAATTGGAGAAAATTATTATTCCAGGGAG
AATAAAGGGCTCGGGAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9626:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCTTAGTACTTCTTTAATTAATTTTGGCGGGGCGAATACTACTTTGTAA
CTTTTATAGTCTTAAACTTTTCAATAAAATTGAGTGAGACTTATAGGCGCAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTG
AGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTG
GCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATACCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAACG
AAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAAT

Table 7
3027/3129

TGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTT
TAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATCCCTTATAAATCAAA
>SEQUENCE:9627:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTCAA
CTCCGTGTAACCAGTAACTACAGCCATTTACAATTGACTCCGTTTCCTTTTGTAGGTTTC
CCTGTCTGTCTGTGTTAGTAGAAAAATAAAATCCTATGAAATCTGAAAAAAAAAAAAAAA
ATAACCCCCTACAAAAAAAAGGCCCTTTTAT
>SEQUENCE:9628:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGAAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGAATACAGTGTTTTCAATTTGTACAGAATAGTTAGAATATTCTATTAAAGTGGTGAA
ACATTGAGTCAAAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNN
GCGCCCCCCCCCCCGGGGGGAAAAAAAAACCCCCCCCAAAAAAAGAGAGTAATACCCCCCCC
CCCCGGGGGCTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAGAAACAAACCATAAATAA
AAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9629:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGGGAAACAACTTGACCAAAAATTTGTCACAGAATTTTGAGACCCATTAAAAAA
GTTAAATGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGG
GAAAAAACTCTTTTTTAATGGGGGGTTTTTCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGTTTTTTAAAA
AAAAAAGAAAA
>SEQUENCE:9630:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGACACAGATCCAAACCATATCAGCAGGCATTTCCCAAAAGAAAAA
TTCAAATGGCCAATAAACATGAAAAGGCGCTCACCCTCATTGCAATGAGAGAAATGAATA
GTAAAACCACGAGAGCTCTACAAACTCACAGGAATTGCTACATTAAAAAGACTGACAGTG
GCAATACCAAGTATTGGCAAGGATATGGAACAACAGGAATTCTCACATGCTGCCCTTGGA
TATGTAAAGTGGTACAACCGTTTTGAAAACATTTTGGCTTTACCAAACGAAGGTGAAGAT
TTACATACATTAAGATTCAGAAATTCCATGTTTACATTTATAGCCAACAGAAATGTGAGC
CCCTGTGCACTTGCAACATGTGCAAAAATGTTTGTAGCAACATTAAGAACCACAAATTTG
AAACAACCCAAAATGCCTCTTCACGCAACTTAGACTGGATAAATAAATTGTGACATATAT
TCATACAAATAAATAATATTTGGCAAGGGAAATGAACAGACCACTTCTTTTCCCCTAGAA
CAAGGATGAATCTCAAAAACATAATTGTGAATTAAAGAGCCCAGAAAGAAATATACTATA
TTATTCTACATATATTATTCTA
>SEQUENCE:9631:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGG
ATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAATACGGTGGAACCCTGTCTCTACTA
AAAATACAAAAATAATAATAATAATTAGCCATGCATGGTGGCATGCATCTGTAGTCCCAG
CTACCTGAGAGGCTGAGGCAAGAGAAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGTGGAGGATGCAGT
GAGCTGAGATGGTGCCACTGCACTCCACCCTGGATGACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAA
ACAAACAAACAAACAAAAAAAACCAAAAGAAAGAAAGAAAGATTCTGAAAGATGGAAAGA
AGAAGTCAGACTACCTGGCTACCTGGGAACCTCAGGAATTGAGAAATGACATGGCAGTGA
GTTACTTGGGTTTCCTTATTATCTCCTGTATATTCTGGACAGGATACTGAAGAAAGCCTT
CAACCTGGAACCACCAACAGGTGGCGTAAACAAAAATACCCCTAC
>SEQUENCE:9632:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAAGCTGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGTCTTTGAAATAAGGCCCGTATTTACCCTATAGCACCCCCTCTACCCCCTCTAGAGCC
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGGGGCCCCCCACGGGGGGGGGAGCTCCTAACCCAAAAA
AAGGGGAAAGAACTCCCCCCCCCGAAACAGAGTGAAAAAAAAAATCAAAAAACATACATAC
ACACACACACACAATAAAAAAAAATAATCGTAAGCCATAAAAAAAGAGTGAGAAAAAAGG
TGTAATAAAAACACTTT
>SEQUENCE:9633:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATAAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCAGGAGATGGCTTAAATAAATAACTTAAATTTAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Table 7
3028/3129

AAAAAAAGGCGGCCGCCACCGGGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGGGAGTCGTATTAC
CCGCGCTCACTGGCCGTCTTTTAACAACGTCGGGACTGGAAAAACCCTGGCGTTCCCCAA
CTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCTTTTCCCCAGCTGGCGTAATACCAAAAAGGCCCGA
ACCGATCGCCCTTCCCAACAATTGCCCACCCTGAATGGCAAATGGAAATTGTAAGCGTTA
ATATTTTGTAAAAAATCCCGTTAAATTTTTGTTAAATCACCTCATTTTTTAACCAAAAGG
CCGAAATCGGAAAAA
>SEQUENCE:9634:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGTGCAAGCCTTCGCTGTGCCGAGCCTTGTGTTTCTGACGCAAGCCAAATGAAG
AAAAGCAAAGCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCTCGCCCTGGGGGGGAGG
CACAATGGCTCACGCATGTAATGCCAACACTCCCCCCACGCTGAGGCGGTGGATAAAAAA
GNCAGGAGATGGAGAGCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCTGTCTCTATTGATAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAATGGCGGGCCCCCCCCCCG
>SEQUENCE:9635:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATATAATAAGACAGGATTATTGGAAATTTGTTATAATGAATGAAACATTTTGTCATATA
AGATTCATATTTACTTCTTATACATTTGATAAAGTAAGGCATGGTTGTGGTTAATCTGGT
TTATTTTTGTTCCACAAGTTAAATAAATCATAAAACTTGAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAGCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCCCATTCCCCCTAAAGGGGAG
GTTTTTTCCCCCCCCCCGGGGGCCTGTTTTTT
>SEQUENCE:9636:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGTGTTTAATAGCTGACTGAAATGTTAGGTTTCCTAAAGGGTACAGTGCCGTATA
AAACAACCTGCCTCATATATATCTCCTGCTAACGTTGGACTATTTGGGAAAAGGAAAAGA
GTTGGGAAAATAGGTTTTAAGGTGAGTTTTATTCAAAAGAATTCTTTCTTGAAACTAGCT
GGTTTGTGGATTCAGATACTCTGATCCTTACAGAATCCAAGAGGAAGCTTTCATAAAAAC
AATTCATCAAATATTTCCAATATAATTCGAATGGCTAATTTTCAGTTGCTAATTAATTAG
CAGCTTTGTAATACTTGATTTGGGAGCATTTACTTGGAAATCCTAAGGACTATAATAAAA
GTTTTCAACATATTTCTAAATTGTGTGAGTTTCCAGCTGTAG
>SEQUENCE:9637:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCATTACACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCACGGTGGTGGGCTCCTGTAGTCCCACCTACTCT
GAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAAATC
GCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCGCCTCAAAAAAAAAAAAAAA
TTTTAACAGTGGGCCAGGCCCAATGGCTAATGCCTGTAATCCCACCCCTTTGGGAGGCCG
AGGCAGGCAAATCTAAAAACAACCCTGGCCAACATAGGGAAACCCTGTCTCCCCTAAAAT
TCCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTAAAAAAAAGCGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAA
TTCCCCCT
>SEQUENCE:9638:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAAATATGCTAAGAGCTTAAAAAACATCAGGTCTTTCTTGAGTTCTGAACAT
CCATTAGTGAAGAAAATGCAAGATTGAACTTATATTTTGGCATGGCAAATACTAATGCTC
ATCCCGCCTTAATTAAGGCGGGGGAGAGAGAGAGAGAAGAAGGAGAAGGAGGAGAAGGAG
AAGAAGCAGAAGCAAAAAAGGCAGAGAATGAGGACAGAACAGCTCTGCCAGTTTTAGAAT
GAAATTACACATGAATATATTTTTAAATTTACTTGTTGGGTTTTTGAACTGATTATGGGC
AGTTTGACTGTCCTTAATTAAGGCGGGGGAAGGAGGAGGAGGTGCAACAGCAAAAGTTGG
CAGAGGAGAGACGGCGGCAGAATTTACAGGAGGAAAAGGAAAGGAAGTTGGAA
>SEQUENCE:9641:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGTAAGGGCTGAGGCAGATGCTGGGGTGGTTAGCTGTTGTCACTTAC
CTCCCTACGATCAGTTTTATTGTGTTGGTAAAGACGCCATTCAGAGCCAGGGCAAGGCTG
GCAGCTGCAAAGCAAAGCCATTAGTTGAAAGGATCTGTCTAGGAGGAAAGGTATGGTCAT
GGCCTCGTTATGAGAGCAGCCGTGCTGTTTCTGAGATGGATAGAATCCAACCAGGCCTGG
GCACAAAAATAATTAGGGTCCTCAGTGATCACTCTTTTGTAGCCGAGAACTTTTGTACTA
GGCCAAAGACATTTCTGAGGTACAAATAACCCAGTGCATTTAGGCACAGGGCTG
>SEQUENCE:9642:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3029/3129

CCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGAGGTAAGTACTACCGATTACCGAATCCAGAGGTCCAGATTAGCTACTA
ATTTGAGTTAGAACAATAATAATCAACTACCATTTACAGTGTATCTCTATGCTATTACAT
AAAGATATACTGGTTCCTGCCCTTAGGCAGCTTAGAAGAGGAGACAGCATTTACAAAATA
ACTTACTGAAGTGACTTAGTGATTGTTTAGGAGATGGGAAGAACATTCAAGGAATATATT
TAACAGACTTGTAGTGTTTTCTTTGGGTAAGAAATTTGCCATTTTAAATCTAAAAGAGAA
ATAAGAGTGTCCTCTTGCTTGACATTAAATTTAGTTTACTAGTAAAATAAATGAAGAAAC
TTAATACAAATGGTCTCTAGTGTATAAGTGATGAGCATTTCTAAAGAAAATAAGTTAGTT
TTTTGGATATTGGTAGAAACAATGTTGTATGTGGAC
>SEQUENCE:9643:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGTAGGTTGCAGTGAGCTGACATCG
CTCACTCCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCGTCTTAAAAAAGAAAAAAAAAT
CCTTCAATTCATTTAAATTCTATGGCCTTTATATGTATAGCTCCTCCATATCCTCCTAAA
TGTCTTTGTGAGTGACCTTTTCCCTTCTCTCTCAGCCTTTCAGACCAGGACATCACTGGC
TCTTATCCAGGTTGAGCATCCCAAATCTGAAAATCCAAAATCCAGAATGCTCCAAAATTC
AACTTTCTGAGCACTGACGTGGCGCTCAAAGGAACTTCTCATTGGAACATTTTGGACTTC
AAATTTATGGATTTGGGATGCTCAACCGGTATTCTATAATGCANAANAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGCG
>SEQUENCE:9644:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGTGGTTCACTTAAGGTCAGGAGTTCAAGATCAGCCTGGCCAACAACTTGGG
TGAAACCCCAAGATCTCTACAAAAAAATACAAAAATTAGTCAGGTGTGGTGATGCACACC
TACAGTCCCAGCTACTCCCGGGCTGAGGTGGGAGAACAGCTTGAACTCAGGAGGCAGAGG
TTACAGTGAGCTGAGATCACACCACTGTGCTCCAGCCCATGTTATAAAGTGAGACCCTTT
CTTAAAAAAAAAAGATTTACTAAACCTTATATCTGAAAGTAATCTCTCTCACATACAGCCA
TACACACATACAACCCATTTAAGTTTAATTTTAGACATGATATCAAAGTGTATTCTATAA
CACATTAGCCTGTAAGGTACCTGTCAAAAGATCTATGATCAAATAAGGTTGGGAAATACT
ACAAATTATAGCCCCATCTTGAAAAGCCACAATACTTACTAGGATTATAGGTCAATCCCA
ATGACTCTAAGAAGTCAATCAGTATAGAATTCTACTTGACT
>SEQUENCE:9645:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGGTAGGAAGGGCAAAAGCCTCATTGGAGTGGATTCAGGTGAGACCAGA
AAAGAGGAATTGGAGATAGGATGAACAGATAAAAGAGGCGATTGACTTAAGAAAAAAAGC
ATTAGCTCTAATAAATTCTGATTGTGCAGACTATGGGCTTTAATTTGATAGAGGTATAAG
GGAAAAGGTACATTTTAAAGCAGACATAATTTCTTTTATTGGTTCTGGGATCAGCTGAGC
TGTCTGACTCACTGCACACAGTATTGGCCATTTCACTGATTTAAAAGCTTTCTTGGTAAC
TTTGATCAACCTATCAAACTGGCATTTCAAAAGTTACTGAACAATTCCATGTTTGAAATA
CAGTCTTAGTTCCTAGATTT
>SEQUENCE:9646:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGATATCAAAATGCCAATGCCTGGTTAGAATAGATAAAATATTTCATCCGCACTTTAAA
CAAAAGCAATTGTTATGCTCGTGCTCATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTGTCCCCTTTCC
ACTATGATGGTCCTCCAGTCAACCAGGCATGGGCTGTATGGTAGCTCTTTTTCCAGGATT
CCACAGCCTGGGGTAACAAGTCGTGCCAAGCTCTTTCTCTGCTATATCCCGAAGTTCAAG
ACCCCACAGGTTAGCCCCCGAGGGCCATCCAGCTTCTGTCTCCTGACACTGAGTTCATTT
TGTGTCTCTCACGACAAAGAGGAAACTTAGCATCCCTTAGAGACCTAAAAGGATGCGGTG
AGCTTAAGACTTTCCAAGAGCTCACCAACCAGTCAGCCCTTATACACCCCCGAGCAGATG
TATGGTGATATTGTGGTAGACCTTTGCTGGACACTCTGCCTAGTAACTGGAGTGTCACTT
GCGCCCTAATGCAGTTGGCTATCCCTTTCACCCTGGCATTTCATC
>SEQUENCE:9647:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGAGTAAGCCC
TGGGAGAGGGTGGGGGGGTGGGCAGCATGGGAGCCTGATCCTTCTGACATAAATAAACAC
AATGCATGCAGGAACTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTGGAAAAAAAAAAAAAAA
AANAAAAA
>SEQUENCE:9648:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA

Table 7
3030/3129

TTAATTAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACGTCCTGGCTAACACAGTGA
AACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGCGGTTGCAGGTGCCTGTAGT
CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCCTGAACCCGGGAGGCGGAGTTTGC
A
GTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAC
AATATAAAAAAATAAAAACCAATAAAGTGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCCATTCC
CCTTTAGGAGGAGTATTTGCCCCCCCCCTTAGGGGGGTTTTTTAAAAAANGCCTGTGGTT
CTGTACAGGGCTTATTTATTTACTGTTAATAAACAGATCTTCCA
>SEQUENCE:9649:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGAAATCA
ATAGGAATTATTCAATTTGAAGAACAAAGAGAAAAAAGGTTTTAAAAAGTTAACGTATTA
TCACTGACCTGTGGAACAATGCTATGAGTCTAGCATATCTGTATTTGCTATTTCAGAAAA
AGAGGAGAGAAATAATGGAGCAGAAAATAATTTGAAAATATACTTGCTAAAAAATTCTCA
TTTTTGTGACAATAATTGATTTTTATATCCATAAATTTTAGGAAAACAAAACACGATAAA
TATAAAGAATACCATACCTAGGCATATCGTAAGCTAACTCCTGAAAAGCAAATGTAAAGA
GAAAATATTGAAAATCATTACATTATATATAGAGAAAAGATGATAGAAGTTATCACTGAC
TTTTTATCAGAAACAAAGGAGATCAGCAGACAATGGG
>SEQUENCE:9650:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGGACTATGAGAATCGAACCCATCCCTGAGAATCCAAAATTCTCCGTGCCACCTA
TCACACCCCATCCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCCCGGGAGGGGCCCCA
ACCCCCCCTAAAAAGGAGATTTAATCCCCCCCCCCAAGGGGGCCAAATAAAAAAAATTACC
CTAAGGATAACACCGCAATCCTATTCTAAAGTCCATATCAACAATAGGGTTTACAACCTC
AATGTTGGATCAGGACATCCCGATGGTGCAGCCGCTATTAAAGG
>SEQUENCE:9651:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGTACCTGTAATCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCTCTTGAAACCG
GGAGGCGGAGGTTGAGGTGAGCCGAAATTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAATAAGA
GCGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAACAAAGGAACGAAGGAAGGAAGGAAAGAATTGGCAG
TTCCCATCTGTTTTTTTTGTGTGAAACATGGGAGTTTAACTGAAGTCTCTCTTTCCTAAT
AAATGTTCCCACTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAATCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCTTAAGGGG
GTTTTTTCCCCCCCCCCCTTGGGGGTTAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9652:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTGGCCGTCGTTTTACAACCCGAAACAAAGGAAACCAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTGTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGAAGAAGAAGAGGTCAGGAAATAAAT
ACCTTCCTGGCCAACATGGTGAAGCCCTGTGTCTGCTAAATACAAAAAATTAACCATGTG
TGGTAGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCGCTTGAA
CCTGGGAGGCAGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCATTGCACTCTAGCCTGGGCAAC
AAGAGTGAAATTCCATCCCAAAGAAAAAAATAAAAAAACAATATAAAGGGGGCCCCCCCC
GGGGGGAGCCCCAAATTCCCCCTTAAAAAGTTGCTAAAACCCCCCCCGTATACGTATTTT
TTATAAAATATT
>SEQUENCE:9653:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTANCTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGCAGAAAATGGGCCCTCTTGGCCGTCGGGACTTGTACTGTTGGTGACTCCGT
CTCCTTAGACGGTGGAGCCTGCGTGACCCAGAAAGGCCACAGCTGTGCTCCTGATTCTCA
GGCCTCGGGACCCAGACCAGGATTTCCATCAGCTCCCCTGGCTCGCAGGCCTTCTGACTT
CTGACTCACCATCAGCTCTCCTGGATCCAGCTTGCCAATGGCAGATCGTGGGACTCCTTG
CCCTCTAATCGCATGAAACAATGCCCACAGTATGTCTCCTATTAAATAAATATATATCTA
ATCTCTTANNANAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAGGGGGAAAAACAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAANCCCCCGCCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCCAACCCCCCTTTTGGGGGGTT
TTACCCCCCCCC
>SEQUENCE:9654:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
GAAACGGGTGTTCCGAATAATATCCTGGAAGTTATCAGGACACCTATTTTAAATATAGGC

Table 7
3031/3129

CTGAATTTTGTAAAGTAATATTTAAGGTGGTCCGTGATAATTAAATAAAATGCTTAATTC
ATGTGGCTCANANNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGCCCCCCCCCGGGGGGGACC
CCCAATCCCCC
>SEQUENCE:9655:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATTCTTTTAATAGCTTCTCTAGAATACTAAAACT
AACCTATACAATTATCAATTAAATGTATACCTTTTATTAGTAGGAAACGCTCTTTGGGGG
CTCATATTTATTAGTGAAAGGACACACTGTGGCAAGTGTTTTGTTTTACTCCTCTTCACA
AAGACAAAAGAAATTAGATCTCAACAAAACATTTATCTCACCTTTTCCTAAAGATCACGT
CTCAGGTGTGGGCCTCTAAACCTACTGTCATACGTACATTCCCATATCANAAGGGCATAC
AGAAAGCCACTATGCCATCTTAAGTACACTCCCACATTANAAAGTGATGCAAAGGGCACA
CACACTCA
>SEQUENCE:9656:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGG
GGAACGGACTGCATTCAACCAGCTTCCTTGAAAAAAAGTGAACAAGAAATTTGATTGGAC
ATTAGAACACACAGTGGAAACTGCTATAACGTGCCTGTCTACTGCTCTATCACTTGATTT
CAAACCTTCAAAAATCCAAGTTGGAGACTTGACTGTTGAAGATCCTTACTTCACGATTCT
TACAGAAGCAGAGATTGGTGCTCACCTTGATGCTCTAGCATAGAGAGACTAAACATTGAC
GTTAGTTTACCAGATCCGTGAAGCCACTTACCTGTGTGTGTGGTAAC
>SEQUENCE:9657:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGATTAAACCAGGCAGTACAGGGTTACTCGGGGAAGCCAGACTGCTGGGATTTCCTG
TCGCTTTAGCCAGAATAATCCAGGTATATGGATATACAGATAATCTGAAAGAGTTTCTCA
TTTTTATATTTGTGGAACATCGTGTAAGAAAAACTGAAGAGCAAGTGCCTGAAATAAAAT
CCCCCACATGTATCAGCCTGCAAAACAATGTATAACTAAGACATAAACTGTAGACTCACT
CCTGAAAGGCTACTGCAAAAACTNTGTGCTGCCCCTACCCGGGGGGGGGCAAAATGCCCAA
GGCAATAAGTGGGGAGGAACCCCCCCCGCAGACGGTTTTAAAAAATGATGCAAGAAAATC
AAATGGGAATCTGGGGACCCAACACAACATCC
>SEQUENCE:9658:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTAAGGCGGGCTCTCAATACAGGAGGCCTGGGGGCAGCAAAGGGAATAGGATGGAAAAA
AGTTTAAATATGGCTGCAATTCGGCAAGGTGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACT
TTGGGAAGCCAAGGCAGGTGGATTGTCTGAGTCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAAC
AGAGCGAGACTCCGTCTCACAAAAAAAAGAAAAA
>SEQUENCE:9659:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACTGGCCGTCGTTTTACACACAGGAAAACAGCGTATAACCATGATTACTGGCCGTCCCT
TTCCACACAGTACATCATATATTACCTTGATGCCGTGACCGACAATGGTTAATGGAAGTA
GAAGGAGGTAATAGAAAAGGGAAAATCAGTTTTCCTAAAATGCAATGTCTGTCATATTAT
TCTCCTGCTCACCAGGACTTTCCTTGTCTAAGAATTATGTACCCATTTTTAACCTTTCCC
TCCAAGGCTTCCCAAAAAATAACACCAGGGTTCCACTATGGGCATCTTATCCCTTATTTG
GTTTTCTAACCATTTTTTGAACTGGGCATGGTGGTTTGCACCTTTAATCCCAGCTGATCA
GAAGGCTGAGACAGAAGGATTGCAAGCCCAGGAGTTCGAGACCAGCTTGGGCAATATAGT
GAGACCCCCCATCCCNNNNNAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9660:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGAGAGGGCTGATGATACAGTTTTGATATGATCGAGCTTTGAAGTGGACTA
CTGTAACACACATGTTCGGGAAGGCCATGATTAGAATGGAGTTGATTGGGAAATTAAAGA
TAAAAACGTCCTTTTAGAAGAAACCTGATTAATTCCATCCTGACAAGTATGACGCGCAAG
AAAAGATGACGGGCTTCGAATCAGAAAGCTAAGGGCTGCACAAAACATAAAAGGATAGTG
GCGCGCCCACCAGCTGGGGATGGCTTTCCATCCTTCTTGCTTTCTGTACATCGCCCTATC
TTGGGTCCTTTGTAGCAAGTGGACCTAACAAGTTGAGCAAAATGAATATTTGGATCCATG
TTCCTCTTGTGACCCTGAGTCTTCATGCAAGGAGATCTGAAGCTGAACAATGAAAATCTT
CAGCAGAAATAGAAATGGCCGTGGATTGTAATACACACTGAAATTCTGACTTTCTGAATT
TAAATGTAGAATAAATTTTACCAACT
>SEQUENCE:9661:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGAAGTATTTTGAAAGCGTCATGCTGGCACAACTGGATATCCATATTTTT
TAAATGAACCTTGACCACTATCTCATACCACATTTAAAACTTAATTTGAGATGAATCATA

AACATAATTATAAAAGCTAAAACTTCTGAAAGAACGCAGAGGAGACTATCCTCGCAATGT
TTTGAGGAGGCAAAGATTTTTAGGCAGGATACAAAAAGCTCTTACTAGAAAAAGAAAAAG
GATAAATTTGTACTACACTTTCCTTAAATTAAAAACGT
>SEQUENCE:9662:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGGGAAAAAGTGAAAGTAGAACAAGTTTTTGATTGCCTCAAATATAACAAGGAGGAGT
CAGAGCATAATTTTAGAGGTAGCAAATCAAAAGCAGAAGGACAAATTTTTAAAAAAGGAA
AAAAGAGGGGCCAAAAATACTAGCTTAAGTGTATTACTATAAAGATAAATATTAGAACAA
AAATAAAAATCTTTCTAAATACCAAGACGAAAAAAACCCAAATAAATAGTAGAAGACACA
CAGTAAATATAAAATAAAATGACAAATCTGAGACTAAACATATCAGTCATATCAATTATA
TAAATGGACATGACTCATCTAACTAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACGGCCCC
CCCCCGGGGGGGACCCCAAATTCCCCCTAAAGGGAGGTTTTTTCCCCCCCCCCCTGGGCC
GTTTTTTAACAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9663:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGAT
TGTGTGTTGAAGGATAAAGGTTGTAGCTATAAAAGAGTAACATAAGGAATCCTTTTGGTG
ATGGAAACGTCCTGTTTCTTAGCTGTATCAAGGTCAGCATACTGTTGTGATGTTGCAGCA
GTTTTGAAAGATGCCTCCATTGGAGGAAACTGAAAAACTGCATATGAAGCTATAATTAAT
TCAAAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAAT
TCGCCCTATAGTGAGTCGTATTA
>SEQUENCE:9664:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGAAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
GGGGTTTAGATCTTTATCTCAAGCCATAAGTGAAACAAATTAATTTGGTCAGCTACAGCG
GCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCGGATCACGAGGTCAGGA
GATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAAATT
ANCCAGGTGTGGTGGCAGGCGCTTGTGGTCCCAGCCACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGA
A
TGGCATGAACCCGGGAGGTGAAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCATTGCACTCCAGC
TGGGCGATAAAGTGTGACTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGGGTTTTTTCCCCC
CCCCCCCAAAAAAAAAGGAGGGGGGGGCCCCCCACCCAAAGGGGCCCCTTTTGTGGAAAA
AAACTTTCTCTTCTGGGGGGGGGGAAGCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCAGGGGGGGGG
G
GGGGGGGGGGGACCCCCCCCCCCCCCCCCCGTGCGGGTTTTTTTTTTTAAAAAAAAAAA
ATAGAAATTTTTGTTGGTGGGAGAAGAAAAGTGGTTGTAAGAAAAAGGAGGAAGAAGTGC
CCCCCCTGGAAGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATNACGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
G
GG
>SEQUENCE:9665:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTCACTGCCCGTCGTTTTACATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGA
GAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGGACACACCTGTGATTCTAGCACTTTGGGA
GGCCCATGCTCCTTTTTGCGGATTGGTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCAACCTGGGCAAC
ATAGGGAGACCCTGTACTCTCTCTCTCTCTCACACACACACACACACACACACACACACA
CACACACAAATTACCACCGCATGGTGGCGCATGCCTATAATCCCAGCTACTTGGGAGGCT
GAGGTGGGAGGATCACTTGCCCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAATTATCTATGATGATGCCA
CTGCACTCCAGCCTGGGTAACAAAATGAGACTCTGTATCAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCC
GGGATTTCTTTTTCGGGGCCTTTTTTATACTGAAATATTACAGGGGGTTTGTCCCAGCGG
GTTAACCCCCCTTTGTAAATCCTCCCAAAATGGGGGAAACACCCCAAGTCCCCTTTCAAA
GGGG
>SEQUENCE:9666:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGTTCTAAAACTGTTTTTAACTCCCAGATTTCAACTTTCATGAACCAGGGAAAT
AAATCCAATAATATTTAACAACCCAAGATTAATAGGCCACGATGAGGTTAAACTCAATGT
GAAACTGTCCTCCTAGGATAAGGTTTAAAGTGGCTTTTTGGGGGCTGGGTGCCGCGGCTC
ACGCCTGTTATTCCAACATTCAGGGAGGCTGAGGTGGCCTAATCACTTGACGCCAAGAGT
TCGAGACCAGACTGGCCAACATG
>SEQUENCE:9667:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT

Table 7
3033/3129

AATTAAGGGGGCTTTGATGATAAATGAACCCCAAGCCCACTCTAGCCTTTCACTTAAGTC
CTCTGTCAAGCATTTTAACTGAGCTGCTCAAAAGACCAGGCTTACAAATTAGCAATTTCA
GTTTGTTCCCTTTTTCCTACTGGGGCCTAGGTATTCAATCAGGAAAAACTGCTTCTCAAA
CTGACACAGCTAGCTGGACAGCTTTTCTTAGAGCCCTCAGGAGACAGGGTCCTCTAGACT
TCAGAGTTTTAGGAGAGAGAGCCAGGGAGTTCCAGATTGGTTTAGTTCTGAAAAACAGAC
TAAGTATCTCTAAAGAGGGGAAGCATAATAAAGATTAGACAGGCCAGGCGCAGTGGCTTC
ATGCCTGTAATCCTAACACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGAGGGTCACTTGAGCTCAAGCAC
TTGACACCAGCCTAGGCAACACAGTTACCAACACAGGCAACATAACCAGCCTCGTCTCTA
TTAAAAAGTANATNTAGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGNTATCCCAGCACGTTGGGG
AGGCCAAGGCAGATGGATCA
>SEQUENCE:9668:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAATAGATAGTGCTTAACAGTTGCAATCTTGATCAACTTATAAGGCTTGAACCTC
AGCCTCCCTGCTCTCATTCCAAAGGAAACACCAGTGCTAAAATCAACTACAAATGTGAGC
TTATAATGTAAACTGAAGTCAATGTGAGACTGGCGGGTAGGCTGGACTCCTGTTTTAATG
TGGTATAGAGAAAAAGAACAAAAGCCCCTTACTCAAGCTGCAGCTTACTTAACTTCTAGC
CAGTCAGCAACAAAAGACCCAAGAAGCTATGAACCACTAGTTCCTGTCTTAAAGAGGGGC
TGGAAACTTCCCTGCGACCCTGCATGTGCAATTAGAAGTAAACTTCGCCTTATACTGGCC
TCTTCCTCATTTTAATGCTGAAAATCACACCCAGGTGTGGAAATTTAAACTGCTAATGTT
ACGTGCAATGTATGAAAAAAACATGATGGCAGGGCGCGGTGGCTCA
>SEQUENCE:9669:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGATGAGAGAGAATATTATTTCAGGGTTGTTGTAATAGAAAAAGTCTAGTTTTCAG
CAACAGCAATGAAATACAAAGTGTGCAAATAAATTAATGAAAAAATAATGGCCCACTAAT
AAGATAACAGATATTAACAGAAACAGTCCTAGAGGAATCGTAGGCATTGAAAAATCTAGA
AAAAGTCTTTAAATTACCTGTCTTAAATGTGCTGCAAAGATAAATAACATCAAAAGGAAA
AACATTTCAGAAGAATAGTGTCTCATCAAATAGAAAATATCAATAGAGATAGAGATTATA
AACTGAAGCCAAACTCTAAAGTTGAAAATTAAGATAACCNANAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAANGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGG
>SEQUENCE:9670:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCCGCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAAAGGAACATAAAGGAA
GGTAAGTTTACTATACTTCACTTGAACTGGTAAAATCATTATACCAGTAGAGCATGATGT
ATGTTATGGCTATAAAATGTCATACCTACCAACCACTAGAAAAAGCTATACAAAGAGATA
TATTCTAAAACACTCTACATAAATCACAAGGAAATTCTAAAAAAATGTTCAAGTAATCTA
CAGGAAGGTAGGACAAGTAATCTACAGGAAGTAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGG
GGCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCAATTCCCCCTT
>SEQUENCE:9671:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACCAAAGCTGGGTACCGGTCCCCCCCTCGATAGTACTTCTTTAATTAATTAAGGC
GGGCGCCTATAATCCTAGCTACTAGGGAGGCCAAGGTGGGAGATCGCTTAAACCCAGGAG
GTGGAGGTTGTAGTGAGCCAAGATTGCACCACGGCACGCTAGCCTGGGTGACACAGCAAG
ACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAATTTCTTTTCACCAGGGCTTATAGCCTTTGGAAATAT
ATTTGTTTCCTATAACTTTGACCAAAATCTGTCCTTATGTTGGGGGGGTAATATCCCAAT
TAGTTTTATATAATATCCTCATAACCTTTTTTAATTTTTGAAAAAACCCCAAAAGGTTTT
AAATGGATAGTCTGTTTAATTTTAAACAAATTATTACCCTTTATAAAAAGTTTTTTT
>SEQUENCE:9672:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGTATGTCAGTGTCACTGGATGTCAAACAGTAATAAATTAAACCAACAACAAAGC
GCANAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGGCCC
CCGGGGGGGGGGAAAAAAATCCCTCTTTAGGGGGGGGTTAAACCCCCCCCCCTGGGGGG
C
TTTAAAAAAAAAAAAGAAAATTGT
>SEQUENCE:9673:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAAAAGGTAACTAATAATCAAGGGAACAAATAAACTAGGAGCAGACTCACAAAT
AACCTAGATATTGCAGTTAACATACAAGGCACTTAAAACAACTAGGAATAATATCTTAAA
GAAAATAGAGGAAAAGTACAAAAGGGATGAAAAGATGGAGAATTTAAAAGGTTAGAATCT

Table 7
3034/3129

ATAAGAATAATCACATGACAGTCTAGATTTGAAAAATACAATTTCTGAAACTAAGAACAT
ATTGGATGGGTTTAACAGAGTCAGAATACAGCAGGAGACAGAATTAGTGACTTCGAAGGC
AGTAACATAGAAAATATTCAGACTGAAGCACAGAGAGAAGAAATAATAGAAAGAGACCAG
GGCAAAGATTGATGTGGGACATGGTCTAACGTCCATGTAATTGGA
>SEQUENCE:9674:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGAGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGGGTCCAGAAGGCAGACTGCTATGGGTTGAACTGTGGTCCCCAAGAAAT
GTATGTGAAGTCCTTAACACCCAGTATCTTACACAGTAACCTTATTTGGAAAAAGGATCA
TTGCAAATGTAATTAGGATGAGGTCACATGATGGAGTAGGGCAGGACCCTAATCCAATAT
GACTGGTCTCCTAATAAGAAGATAGCCATATGGAGACAGAGACAAAGGAAGAATGGAATG
TGAAGATAGCAGCAGAGATTAGGGTGATTTAAAAAAAAAAAACAAAAAACCAAAACTGTC
AACCACTGACATCCATCACTAGAAGC
>SEQUENCE:9675:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGAAATACCTACCCTTTGAAATACCACCTAGAGGAGGGGGTTATAGCACACCCTA
TCATGTGCTCCAGACTATGAAATATTTGCACGTTACTCTGAATTGTGAAGAACAATATAT
TTTCAGGACTCAAAAGATTTGCTTGCTATGGACTTGTCTTGCAACATAAAGAATCTTTTT
GTGGACCTCTTCTCCAAGTACCAAAAAGCAACTGAAAGAAACAAACATGGAGAAGAAGAG
AAGTAACACCGAAAAATCTTTACCATCACTTTACAAAGGGGACCCTGACTGTGTTAAAGA
AGAAGTGGGAGAACCCATGGCTGGGAGCATAGTCTCACACAAACTCTCTACGGAACAGCA
GCACTGAGATTAGGCACAGAGCAGACCATCCTCCTGCTGAAGTGACAAGCCACGCTGCTT
CTGGAGCCAAAGCTGACCAAGAAGAACAAATCCACCCCAGATCTAGACTCAAGTCACCTC
CTGAAGCCCTCGTTCAGGGTCGATATCCCCACATCAA
>SEQUENCE:9676:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGA
TGTGAGTGTTCTGCCTTCCAATAAATATTAGGCCCTAAAAAACTGCATACTTTTTTAGCC
CTTTTCCTTAAAGGGCTCCACTCTAAAGTCAGTAATTGAATTAAGAAACAAACTGGCCAG
ACGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCAATTTGGGAGGCCAAGGCAGGAAGATTGCTA
GAAGTCAAGAATTCAAGACCACCCTGAGGAACAAAATGAGACCACATCTCTACACAAAAT
GTAAAAATTAACTGGGCTTAGTGGTGCGTGCCTGTAGTGCCAGCTATTCAGGAGGCTGGG
GTGGGAGGATCACTTAACTAAGTTCAAGGCTATAGTGAGCTATGATCACACCACTGCACT
ACAGCGTGGGTGACAGAGCAAGACCTTATCCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAGGGGCCCCCCCCGGGGGG
>SEQUENCE:9677:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGAGATGAAAATACCTTTAAAATGGGAAAAAAGGCCAAATATTTAAAACAGA
TCCATAGAAAATATAGATATGTACATTATACAGTAGGAGAATTGAAACAAAAACATTGAA
TATATTCAATAAAATATAAAACAAGGTGAAATATTATATAAGAGAATTGGGAAAATAAAA
TACTGAATCTCATTGCTCTACATATTGGCTTTGTAACAAAATAGACAAAGGAAAAAAAGA
TGTTTGGTGACTAGAACGTGTGTCTGTAAAAGTTACCCAACTCGATAAGGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAANNGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCAATTCCCCCTAAAGGG
GGGGTTTTTCCCCCCCCCCTTGGGGGGGTTTTTAAA
>SEQUENCE:9680:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATGTCAAGTTCATTTATGTGACTCTTTGGCTCAACTT
ACATAATCTTTGTTTTGATATCACAGTTGTCTAATTATTTTACTTTGTAGCTTAAGGCAG
GCTGAATTGTTGATAAAATGGAAAAAGTAGTATATTGTTATATAAGCTTCTGAGGTGTGT
TTTGTTGTATAAGCCCTGGAGGTTAAAAAGTCATCCCTTATGTATAGTAGTTAAAGGCAT
AAAACTGTGACTTTTAGATATTCCACAGAACCAGACTTATTTGATGTGGATAATAACCAA
TGATTTAGCATTTTGTTTGCTTTTGTTTTATTTTATCCGGGTTCATTTTTTACTCTTCCC
ATGTACATGAAACAGGTGGTGGCGTGTAGAGATCAGCTGATCCTTGTTTTATGGTTAATT
GAACTACTTTGTATCCAGGGTTTCTGCAAATCCAAAAGTGATTTTTCATCTAGGATCTAT
TCCTAACAGTCTACTCCAATCCCACTTTAGTTTTCCACAATTTTAAATCTTAATAGTGAG
AATTCAAATGAAAGTCATTTCATTTGACTATTCTGATGACATGATTGTGGCAGAATAAAT
TGGGTCTTAAAATGCCCCTAAAAATGGT
>SEQUENCE:9681:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3035/3129

ACTCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGAGACACAACCAGCAAGCTTGAGGTCACTTCAATTCGTATTATCCC
AACTAGCAGAAATAAAAATTAATGAATAAAGATGAACAGAGCCTAAGATAACAATGGGAT
ACTATGAAATGTGCCATTACAAGCATTATGAAAACTCCCGAAAGAAGGGAGAAAGATAAA
ATGGGGCAGAAAGAACATCTGAAGAAATAATGGCTAAAAAGTTCCCAAGCGTGATGAAAT
ACGTGAATCTACACATTCCAAAATCTCATTGAATTCATAGTCTCCAAAAGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAANGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCAAATCCCCCTTTAAGGGGGGGTT
TTTCCCCCCCCCCCGGGGCCGGTTTTTAA
>SEQUENCE:9682:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGGATCACGAGGT
CAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGNGTGAAACCCCATCTTTACTAAGAATACAA
AAATTAGCTGGGCATGTTGGCACGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGCAGGCTGAGGCAG
GAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCACAGGTCGCAGTGAGCAGAGATCACGCTGCTGTACT
CCAGCCTGAGCAGCGGGAGTAAGACTTGTCCTTGGGAAAAAAAAAAAAAAG
>SEQUENCE:9683:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGTGGC
AGCTGGAAGAAGAGGGAGAGGTGGTAGCAACATTGAGGGCCGAGTGAGAGCGTGCTCCAG
CCTGGCTCCCACAGGCAGCTTTAACCATTAAAACTGAAGTCTGAAAGATGGGGCGACCTC
GGAACAAAAACCCAACCTCCGAGCAGTACATGCTAAGACTTCACCAGTCGGCGCGCCCTC
CTATACTGAATTGATCCAATAACTTGACAAACGGAACAAGTTACCCTACGGATAACAGCG
CAAT
>SEQUENCE:9684:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGACTATGGTGGCTATTGCAACATTATTCAATGTAGACCTTAAGGTGAAAAGT
ATTACAAAGAGAGACAATTTGTAATGATAAAAGATTTGATTCACCAGAAAGTTTCAACAG
GTCTAATATTTTAATGATTTAACAATATAGCCTCAAATATATAAGCAGAAATGAACAGAA
CTAAAATGAGAAAAGACAAGTCTGCATTCCCAGATTTTAATATACTCAGTAACAGAACAG
CAGCCATGCAAAAATACGTAAATATGTAAAGATTGGAATAATACTTTAAAACTTAACCTA
ATTGGCATATATGAAACAGAATACCCAACAACTGCAAAATACACATTATTTTCAAATGCA
GATAGAATATTTATCAAAACTGACCATATTCCAAGTCATAGGAATGGAATATATTCTTTG
GCCATGTATCATTCACTTAGAAATCAATAATAATTTCAAAAATAGAAAAATTCTATTAAG
TTCATAAATTAAGAAATACACTTTTAAATAACTCATGGATCAGACCATAAATTACAATGA
AAATTAGAATATTTTTGAACTGGATAGTGAAAGTGCTACATGTTAAAACTTA
>SEQUENCE:9685:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATTTGACTT
GTTTTTCCATTTGGATGCCTTTTATTTCTTTCTCTTGCCTGATTGCTCTGGCTAGGACTT
CCAGTACTACATTGAATAGCAGTGTAATTGGGAAGGAAGGTTGAAAATGAATGTACACAT
AGTTAAAGGATGCCAATTATTGCTGGAAAGGCAGCTCATCATGCANAGTGAAATGAGGGA
AAGACAAATGGCCATGCAGATTGCGTGGTCTCGGGAATTCCTCAAATATTTTGGAACTTT
TTTTGGCCTTGCAGCCATCTCTTTAACAGCTGGAGCGATTAAAAAAAAGAAGCCAGCCTT
CCTGGTCCCGATTGTTCCATTAAGCTTTATCCTCACCTACCANTATGACTTGGGCTATGG
AACCCTTTTAAAAAGAATGAAAGGTGAAGCTGAGGACATACTGGAAACAGAAAAGAGTAA
ATTGCAGCTGCCAAGAGGAATGATCACTTTTGAAAGCATTGAAAAA
>SEQUENCE:9686:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAGTGGAGTGGAAGAAGAGGGAGAGGTGGAGCAAAGTGAGGGCCGAGTGAGAGC
G
TGCTCCAGCCTGGCTCCCACAGGCAGCTTTAACCATTAAAACTGAAGTCTGAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGAATATCTTTTTTAA
AAATAGAAGTTTGGAACACCCCCCTCCTGAGGGCTAAACAAAAAGGCTAATTTTCCCCAT
AACCGTGGGGTGAATTCCCTGGTCACCAAGGCAGTGCATGCATGTTGGGGTTTCCTTTAC
CTTTTCTATAAGTTGGACCAAAACATCCACTTAAGTTCTTTGATTTGTACCCAA
>SEQUENCE:9687:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAACAATATACCTAACAGAACTTTGCTTCCTACCAAGATTCTTCATAGGATT

Table 7
3036/3129

AAAAAACTGTATCCCATGACTCACCACTACAAACTTACTCGAAATACAGAGAGAAAGAGT
TGAGGAGGGGGCACCCCAGTAACAGCCACCACTCATGTACCCCAGGAAAGATTTCTATTA
GTCCCTTAATCAAATGTTTCACATCACTGGCTAATCCCTGCGACAGGGAAATCACCTGGC
AAATATAGCTCCTAAGCACTGGCAGAGACTGAATACCCTAAACCTAGTTACAGCAAATGT
TTTCCCAAACAGCACCAGAGTCCCTTAACTCCTCAGAAATCTTTTCCCAGCCAACTCTCG
ATTCTCCAAACTAAGCACATAAATTCATCANANAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAA
AAGCGGCCGCCACCGCG
>SEQUENCE:9688:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAACCCTCACTTAAGGGAAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGGGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGGTCGAAGAAGGTGGTGTTGAGGTTGCGGTCTGTTAGTAGT
ATAGTGATGCCAGCAGCTAGAACTACTCCCACCCTGGAGCCTCCGTAGACCTAACCATCT
TCTCCTTAC
>SEQUENCE:9689:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCTCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAATCGCTTGAACCCAGGA
GATGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGACTGTGCCGCTGCACTCTAGCCTGGGCAACAGAGCAA
AACTCCGTCTCACAAAAAAAAAAAAAACCCTGCAGAAAAAACCCAGCTGCCCCTATCCAT
GAGGTCCCTCCTGGTTTCCATGGGCTAAAGTTTCCCTATAAAAAAAATCCCAAAAGGGGG
AATGGTGGGGGTGGGCTTAAAAAAATTTGGCAAAATGGCCCTCCCNNAAAAAAAAAAAAA
AAGGAAAAAAAAAAAAAGGGTGGAACAAGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGAAACC
C
TTCCCCCCCCCCAGGGGGGGTTTCCCCCCCCCCCCCCCGG
>SEQUENCE:9690:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGTAACAAAGCTGGGTGACCGGGCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTNGAAATTAATTAAG
GCGGGCGGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCTGCCTAACACGGTGAAACCCCGTC
TCTACTAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAATTTCCCCGGGGGGTGGGGGGGGCCCCCTTTT
TCCCAATTTTTTGGGGGGGTTAGGGCGGGAAATGGGATTTACCCTTGGGGGCAAAGGTTG
CAGTAACCCAAAATCGCCCCTTTGCCCTCCACCTGGGGCAACAAACGAAAACTCCTTTTA
AAAAAAAAAAAAAAAAC
>SEQUENCE:9691:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAGGGGGGAG
CAGCCGGTNNAACTACTGACACTTTTTTTTATTTATTTGTCNCNGCACAAAACTATACTA
GTAGCCATTATATCTTTCACCTTCATGTGCTCACGATAAAAAGGAGAAAAAAGTCCATTT
TATTTAAGAATGTGCTTGATGAGAGTAAATATTATTAATTTTATTAACTCTTCTCCCCAG
AGTTATGTCTTTCTACTATTCTGCGTAACAAATGGAAAGTATGCATAAAGCGCTTCTGTT
GCATTCAGAAGTGTTGCATTCAGCTTTCTGCTGCATTCAGAAATGGCTGTCTCAAAAAGC
GTGTGTGCGGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG
GCTGACAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGAACAGCCTGGCCAACATG
>SEQUENCE:9692:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTG
GATCATTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCGTGCCCAACATGGTGAAACCCCCGTCTCT
ACTAAAAATTAGCCGGATGTGGTGCCGCACGCCTGTAATCTCAGCTACTCTGAGGGTGAG
GCAGGCAAATCGCTTGATCCCGAGAGAGGGAGGTTGCAGTCATCGGAGATCGCGCCACTG
CACTCCAGCCTGGGCGAGAGAGCAAGACTCCACGTCAAAAATGTTTTTAATTAAGGCGGG
ATGGAATGGATGCACCGCANATAATGCATTTTCTGAGTTTTCTTGTTAAAAAAAAATTTT
TTTTAAGTAAGAAAAAA
>SEQUENCE:9693:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATACAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGGAGTTAAAATATTTCGATTTTTTTTTTTTTTTTAAGGGAAA
GTCCTGCATAACAACCCGGGGCCTTTTTAACTAAAAGGCTCACCACTTACCCGGTTTTTT
ATCCCTTTTTTAAAAAAACAAATAATTTTGTTCAGGAATTTGGCTGTTTTTCTTAAGGCT
AAAACCTGGCCTTTTATTCCTGCTCCACCGGGGGGGGAAAATGGGCATTCTGATAAAAAC
CGGGCCCTTAGGAAACTGGAAGTTTAAAAATGTCCAAGTCCTTTCAGGGATAAGGGAATT
GATTTTTTTTAAAAGCCTTTTTCTTAAAAAGCCAAAATGTTTGTTTTTTTAAAATTCTGA
AAGGGGTTGGGACAACAATGACCCATTTATGACCTTAAATCTTTTTCAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9694:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GTACTTATAGAATTAATTAAGGCGGTCTATGAAGACAAGTTAGCTCTAAAGCATGTCAAG

Table 7
3037/3129

TTGAATGAGTATATCTAAAAAATAATACTATATTTGTTTTAGAACCATAGATAAAAATCC
AGTATTATGTTTTTATAATCAGCTAACAGATATGGTTACTTCATTGGAGTAATGCTAATA
TGACAATAATATCATATTCAATATAGGAAATTCTTCATTGCAATGTGACCTTGACAAGCT
ATATAACCTCTGTAAATATCAAATTTAGCACCTCCAAAATGGACATATAATGAGCTTCAA
AGCGTATTCAATTAAATATTCTATAACAGTGCCTGGCACATAGTAGGCGCTCAATAAATA
CTTGTTTGTTGAACAATTGA
>SEQUENCE:9695:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCCTAAGGGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAATAGGGAATACAACTTTGTTTCGAGACTACTTGGAACACTTAGGAAAGTTGA
CATATATTAGCTTACAAAGACAACCTCAATGAGTTCCGTAACAGAAATAATACAAACAAC
ATTCTGTGCTCACAATGCAATAAAACTAAAAATTAATCATAAGATTAAAAACCAAAAAGG
CCCTTCAATTTGAAGAGTTACAAGATTAAACTCTATTAAATAAGTTTTTAGGAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATA
GTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACC
CTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATA
GCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGA
AATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAA
>SEQUENCE:9696:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATCAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTTAATCTTGCATATTTGTTTCTAATTACTCTATTT
TTACTACTCCCATCATTTCTCTTTCTCCTGCAAGAAGTTGGAATGTGCTAACCACAGTGC
ATCACATACACCCACAGAACAGTACCAAATGAGGGCCCCAGGGTTTCTGTAAAGAAAGCA
GTCACCCTGATAACTGCCGGTAATGACAACCTTGTTGACTGTACCAGTCAAGGTTTATTA
TTAAGTGTGCAGAAATTTTCATTTTTGACTCACAAATACATTTTTGTTCTTTCATAAACA
TGTATAATAGCAAAAAANANNNANAAAAAAAAAAAAAANGGGGGGGCCCCCCCGGGGGGGGGG
CCC
>SEQUENCE:9697:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGG
GACACATCGAATCCTCTTTTTCTCCCTGGTATTCACCTGTCTTTGTTATCCCAAAGAAAT
CTGGTAGGTGGCGAATGCTTACTGATCTTAAGGTGGTAAATGCTGTCCGTCAGCCTATGG
GAACGTTACAACCCAGTTTGCCCTCCCCCACTATGATTCCTGAGTATTGGCCACTTATCA
TCATTGACCTTAAAGATTGCTTCT
>SEQUENCE:9698:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCGGAAACACAGTGTTACCCTTATTTCTGGCCGGTCCTTTCC
TCTAGAGAACTAGTAAAATACTTTATGCGGGGGAAGGATTTAAAGCTGGAGAATATAATG
CCACCAAAGGATGGTTTGATAATTTTAGAAAGATGTTTGGCTTTAAAAATGTCAGGATAA
CGGAAGAAGCATCTTCTGCCAACGAAGAGGCAGCAGACCTCAAGTTCTCAGATGCCATGG
AGAAAATCAGTGAAGGCCGTCTGTGGTGGCTCACACCTGTAACCGCACCATAGCTGGACC
CCATCTCTACCCTCACCCCACCCCCTGCGGAAAAAAAAAAATAAATAACCCAAAAGAGGGA
AAAAATAATAAATAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATTCCCC
TTTTTAGGGGGGTATTACCCCCCCCCTAGGGGGGGTTTTT
>SEQUENCE:9699:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGATCATCCTGGCTAACACGGTGAAA
CCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATTAACTGCGCGTGGTGGTGAGCGCCTGTAGTC
CCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCAGGAGGTGGAGCTTGCA
G
TGAGCTGAGATAGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGGTAAAGCGAGACTCCATCCCAAA
ACAAATAAAAAAAAAAATAATACTTAGCGCCCCCCCCCGGGGGGAAACCCAAATCCCCCC
TTAGGAGGAATGGTTTCACCCCCCTTATGGGCCGGGTGAAAAAAACTAATTTTATCTTGC
TAAATAACTTAGTTTACTATAATATAAACAGAATGTCCAAAGGGGAATATTTTTAATATA
TTCTTAATCTCAACCTTTCCT
>SEQUENCE:9700:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGGTTACAGTGAGCCGAGATCACGACACTGCACTCCAGCCTAGGCGACAGAGT
GAGACTACATCTAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTTGATCCAAAATTTACAACTACAAAAAC

Table 7
3038/3129

TTGCTTTCGGTTGGGCCCACCGGTTAATGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCGGAGG
TAACCGGATCACAAGGTCAGGAAATCGAAACCTTCCTGGTTAACACGGGAAAACCCCATT
TTTCCTAAAAATACAAAAAATTACCCGGGCTTGGGGGCCCCCCCCCTGTTTTCCCACCTAC
TCGGGAGGATAAGGCAGGAAAATGGCTTAAACCCGGGAAGGGGACCTTGCAATAACCCAA
AATCGGGCCATTGGCCTCCACCCCAGGGGACAAAGTGAAACTCCTTTTTTCAAAAGGGGA
AAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9701:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAA
TAAAAGCACTGAATGAAATGATACAAAAAACATTTTATCACTTCAAGTGGTAAAAGCTTT
TCTAACTAAGAGTTTTTAAGATTTCTGGACTTCATATTGACATATTTAACTATATAATAA
TCAGAAACTCTATATGCAAAAAAAATCAAAAAGTAAATTAAACACTTAGAAAAATCATTT
GCAACCCATATCATTACATAAGCACAAATAGCTTCCTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTTTGGGGGGGTTTTTTACC
CCCCCCTCTGGGGCCGTTTTT
>SEQUENCE:9702:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGTTTGAGACCATCCTGGCCAACATATGAAACCCCATC
TTTTTTAAAAATATTAAAATTACCCAAGCCTGGTGGGGTGAGGCATGAAAATCCCTTGAA
CCTGAGAGGTGGAGGTTGCAATTAGCCTAAATCATGCCAGTGCACTCCACCCTGGGTGAC
AAACACTCTTGTGTCATAAATATTGATAATAATAATAATCTTCATCTTGATAATAAATAC
TCATTATCACAACTATATTGTCTAAAGGGTATGTTCCCCAACCATAATGGATAAGACAAT
CCACAGGGGTACCACAAGAAAACTCAGAGGGCAAACAACGACAAAAATAAACAATGAAAA
CAAAACAAAAAAAAACTCAGAGGGCTGACAGTGCTGCT
>SEQUENCE:9703:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGATCAATATTACTGATTTTCTTTTGTCTCAGATTCCAATATGGTTTCATA
GCTTTTGTGCTTTGACTTCCAAAAAAAAAATAATTAAATAAAATAAAAAAAATCAAAGGA
AACCAAACCAAAGCAACAAAAAAAAATAAGTAATACCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGGCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCAAATCCCCTTTAAAGAAAATTTTTTCCCCCC
CCTTTATGGGCCTTTTTTAAAACAGATTTATAAACCTACAAATAGTGTGTATACATTTCT
AAACCTTGTTTGCAGGAATAAACCGGGCATTTAGCAAATTATAAAAAA
>SEQUENCE:9704:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTNACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGTCTGGCCAACATA
GCGAAACCCCATCTCTAATAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAATCCCCCCCCAAAAAAAAGGGTTTTTTATTTTCCAAAAAAAACCCCCC
TTTGGGCCCCCGGGGGTTTTTTTAAAAAAAGGACCCCAAAAAATGGGCCCTTTGAAATAA
AAAGTTTCTTCCCCCTCCCCGGGGGGGAGGGGAAAAAATTTTTTTAATATTTCGGGGGGA
AAAGCCCAAAAAAATTTTGACCCAAAAGGAAAACCCTTTCCAAAGGGAAAATTTTGGGGT
TACCAAAAAAAAAAAAACTTTTCCCGGGGGGGAATCCCGGGAAAAAAATTAATTTAAAAT
TCTGGGGGGGGGCATTTTTTTTTAAAAAAAAAATTTTTTGGCCTTTTTAAAAATGGGCAA
AAATCCAAAAAAAAAACCGGGAAAATT
>SEQUENCE:9705:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAGAAGCTGGATCCTCCCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCCAGAATCATTCT
ACGCGGGACACACAGAGCCAAACCGTATCATGTGGTAGGATGGTCATTAAGGGTAAATGG
CATCATAAGGATGGAGACCTAAATCCAATAGGACTATTGTCTTTGTAAGAAGAGGGAGAG
ATATCATAGCTTGCACCAGCCACCTCCCCCTTGCCTCACCAATCCCCCTTCTACCATGCA
CCCACAAAGAGAAGGCCATGTGAGAGCACAGTAAGGAGGGGCTGTCTATAAGTCAGGAAG
AGAGGCCTCACGAGAAAGCAACCCTGCTGGCACCTTGCTCTTGGACTTTCAGCCTCCAGA
GCTGTGGGAAAATACATTTCTGCAGTTTAGACTACCCATTANGTGGTATGGTGGGCCCTC
CATATCCATGGGTTCTGTTTCTGTGGATTCAACCAACAAACAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9706:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACGGGAACTGAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAGGGCCCAAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTAGGCAACATGACAAGACCTCCA
TCTCTACAAAAAATGAAACTAAGAAGTTCTGAATAGGAATGAAAGGGTGGTAGGTGCTAG
GAGTTTGCTGCTTCTTGAACCATAGCACTTGGCTAAGTTAAATAAAAACCCCAGCTCTCT

Table 7
3039/3129

GAGAAGGCCAAAAATTGAAAAACGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCACCCTCCCCTTT
ATGGGGGAGATTTCGCCCCCCCCTAGGGGCCCTTTTTTAACCAGGCATGTTAGCATGTAC
CTGTAGTCCCA
>SEQUENCE:9707:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGATATCGAAGTGTCCTGAGCACATTTAAGGTAGGCTAGGCTAAGCTATGAT
GCTCGGCAGATTAGGAGTATCAGATGCATTTTCAACTTGCGATATGTTCAACTTATGATG
GGTTTTTCAGGACGTAACCCCACTGTAAGTTGAGAAGTATCTGCGCTCATACACATACAC
ACTTTTTCCTGAAACTCTGAGAGTAAGCTCTAGACATTGTGCCCCTTTACTCCTAAATAT
TTCTGGGTGTATTTCCCAACAAACACATTTTTTAACATAACCAATAGCACAATTATCAAA
ATCGGGACATTTAACTTTTTATAATACTAATATTTAATTTACAGACTTTATTCGTATTTT
GCCAATTGTCCTATCGATGCCCATCATCGCAAAAAAAAAAGAAGGAAAAAAAAATTTGTT
CTGGTCCAGGCCCCAATCTA
>SEQUENCE:9708:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGGCGGGATTATTAAACTTGGACAAAGTAGAATTTAAGGTTGAAAACATTAAGCAGG
GATAAAGAGCCACATTATAATAATAAAAAGCACAATTTATAAAAGAGATCTAACAGTCAT
AAACCCGTAGACACCTAGTAACAAAGCAGCTAACAAGATAAAGCGAAAATTATTAAAATG
CAAGGATTACTTGATTAAAGGTACAGCTAGGCTGGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCC
CAGCACTGTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGAGTTTGAGACCAGCTTGGCCA
ACATGATGAAACCCTATCTGTACTAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCC
CGGGGG
>SEQUENCE:9709:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCGTCGTCTTTCACCTGGAAAAAGGAAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGACTCTCACGGTGACATGTTTACAGCTGGGTGTGA
CTCAGTAAAGTGGATTTTTTTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCAACCCCCCCTAAAA
GGGGGTTTAAACCCCCCCCCCCGGGGGGGGTTTTAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9710:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAACCGTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGCATGGTGGCACGCACCTATAATCCCAGCTACCCAGGAGGCTGAG
GCAGGAGAATCGCTGGAACCCGGGAGTCTGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAGATCATGCCAC
TGTACTCCAGCCTGGGGGACAGAGCAAGGTTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAGGGCCAAAC
CGGGGGGTTAAGCCTTGTATTCCCACCTTTTGGGAAACCCGGGGCGGGGGGTTCCTTGGA
AATAGGGATTTAAAAACCACCCGGGCCAACTGGGGAAACCCTCTTTTTTCTTAAAACCCC
AAAATTTCCCCGGGCTTAAGGGGGGGTCCCTGTATCCCCACCTCCTGGGTGGGCTAGGGC
AGGAAAATCTTTTTACCCCGGAAGGGGGAGGTTGCGGTAACCCAAACCCGGCCCCTTGTC
CTCCACCCGGGGGGATAAACCAAAACTATTTTTNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANGG
GGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCAAATCCCCCTTTTGGGGGGTTTTTTTCCCCCCC
>SEQUENCE:9711:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAAGGGAAAAATAATAACTTTACAGTGGAGAAA
TCTGGCAGACACCACCTTATCAAGTATTCAAGATGAACCTTCCCAACAAGTCATGGTGCT
TCTGAAGAGCACTTCATCTCTGTGGTATTCTTCTCCCAAATCTATGCCCCAGATTAATCA
TGACATAGCATCAGACAAGCCCAAATTGAGGGACATTCTACAAAGTATCCAACCAAGCAC
CCTTCAAAAGTGTCAAGGTCGTAAAAAGCAAGCAAAGACTGAGAAGCTATCACAGATTGA
TGGAGACTAAGGGGTCATGATAACTAAATACAATATGGACATTAGTGGAAAAACTGGTGA
AATCCAAGTAAATTCTGTAGTTAATAGTGTTGTACCAATGTCAATTTCTTAGTTNTGATA
AATGCACTATGGTTAGATAAGATGTTAATA
>SEQUENCE:9712:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCAGGAAATACACAAAGTGAGCATGGGGCATCTTGCAGTGCTAGAAAGTAAGGATG
TGCTCAAACACATACACAGGTGTACACACATGCACACATACACAGTGATGGAGGTATATC
AAAGGGACATAGGAGGAAGTTGATGGAGCTTCCCATGGTCAAAATGGAATAATTTGACCA
ACAAAATAAATAATGTAATGTTGTATAAATGCTACAGGCATTAAAAGAGTAATGTGTACA
TTAGAAACAACTTTATTACACAAAGTTGACAACTTAGTTGAAATAGACCATTTCTTGAAA

Table 7
3040/3129

GATGCAAACTACTAATATTCATTCGAGATGAAATTGATAACTCAGTAATACTCTGTTTAT
TGAAGACATTGTATTAGTATTTGTAATCTTCAAAAAAAATCAAAAACAAAAACGAAAAAC
AAAACACTGTCCCAGATAGTTCTGGGAAATTCTACAAAACATTTAAAGAAGAAATGATAC
CAATTCTCACAGTTTCTTCTGGAAAAATATAAGACAGAATACTTCTCAACTTATTTTGTG
AAGCCAATCTTAACCTGCTACCAAAATCATGCAAAGATGGCACATGAAAATAAAACTA
>SEQUENCE:9713:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTAATTAAGGCGGGGAGATGGGACTGGTGTCTTTACAAGCAGCAGAAGAGAGACCGGAG
CTAACACATTTGCTCTGTCTTGCCATGTGATGCCTCCCACCATTGTCATGATGTAGCAGG
AAGGCCCTCACCAGATGCCAGCACCATACTCTTGGACATCTCAGCCTCTAGAACTGCGAG
TTAAATAAACTTCTATTGTTTATTATTTACTTAGTGCATGGTATTCTGTTATAGTAACAG
AAAATGGACTAGGACAGGTAACTATACTTTTATCAGATAAAAGAGACATTAAGTCAAAAA
CTGTAAAATAAGAAAAATAAGGTCATTATATAATGACAAAGGGACCAATTCATCAATAAG
ATGTAAAATTTTT
>SEQUENCE:9714:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGAGAAAAACTGGCAACTAATTAATGCGGAAGGAATTAAAGAAACAGA
AAATAGAAAATAATGTGGTACCATCATTAGTGGCTGATAATTCAAGTGGGAGTCTTGAAT
GTATGTTAAGGTTGGTGAATGGAGGTTTGACAAGAAACAGGCTATTAAGAGTATCAGAAT
ATCACTCCACAATAATATTTATCAATTATAAGAGAAAAGCAGTGTCTTTACAGTAGAGAA
ACCTGGCAGACAATAACATGAACAGGTAATCAGGATTGATATCATGTCAGCAGGGCATGG
TGGCTCACACCTGTAATCCCAGCGCTTTGGGAGACTGAAGTGTGCAGATCACTTGAGGT
>SEQUENCE:9715:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTATAGAATTAATTAAGGCGG
GGAATCAGTGTCATTCAAGGACGTAACTGTATACTTCAGTAGGGATGAGTGGCAACAATT
AGACCTTGCTCAGAAAAGCCTGTACAGAGAAGTGATGCTGGAAAACTATTTCAACTTGAT
CTCAGTGGGATGTCAAGTTCCCAAACCAGAAGTCATCTTCAGCTTGGAACAAGAAGAGCC
ATGTATGTTGGATGGTGAGATCCCCAGTCAGAGCCGTCCAGATGGGGACATTGGTTTTGG
ACCTTTACAACAGAGGATGTCTGAAGAAGTTTTCTTTCCAGTCTGAGAT
>SEQUENCE:9716:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGGGATGTGTGACT
CATCCGCTGGAACACAGACCTGTTTTTACAACAAATACTAATCAAATCGGTATGATCACA
ATCCTGGAAGAATGATCCTGCATGCTTGATGCTGCTGAAGCATACTGTGAGAAACCACAT
TTCTTGAATACATTACAATACCAATTATTTTACCTACAAACCACTTTGTGCGTTCCCACC
ATGTGGGGGTGTCCATCAGTCTTAACTATGGGTATACTACCGGCCCTATATTGTTTTTTT
TTTGAGACAACAGTACATATAATAGAGGTACAATTCGGTGGATTTTTGGTTATGTATTTA
TTTCATTCCAGGGTGGATTTATTTAAATTGTTGATACTTAAGTTGTCGAACAGGAGACAT
TACTTGTTTTATTTATGATATATTTCA
>SEQUENCE:9717:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTGGGTCATTTGAGGTCAGGAATTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACC
CTATCTCTACTAAAAATACAAAATTTAGCCGGGCATGGTAGCAGGCGCCTGTAATCCCAG
CTACTTAGGAGGCTGAGACAAGAGAATAGCTCAAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTAAA
CCGAGATGGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAA
AAAAGGGAAAAATCTTCTAATTTCTAAAATTGGCTTAATTAACCCAAAAGGGGCGGGGCT
ATGGGTTAAAAAAAAAATTCCTAATAAATTTTTAAAAATCAATAACTTTTTTAATGTCGA
AAAATTCCCATAATAGGCTTTTAAAAAAAAAAAGTTTTTGGGCTAGGGCCAGGGGCTAAT
CCCTGAAA
>SEQUENCE:9718:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTCCTACCTAAAAGGAACAAAAGCTGGGTTCCGGGCCCCCCCTCTAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAATGAATGTAGGCCCTGAGAGAGTTGATTGATAAACATTTGCCATCTCACTACT
GCTCATAAATGTGCCATTTAATGAATGAAAAGCAGGAAAAGCTCCTCAAATTAGGTTCCT
GCTAGATCAAGGATCCTCGTAATGCTTTCATTATGGCCTGCCTTTCCTGTTGCTAATAAC
GCCCATGGGGGCTTGTTTTCACTGATCACAGGGACCAAATTGTCTCCATACCACAAGGAC
TACTCTTCCTTTATATAAGCATCCTTAATGAACAATTCCTTTAAAGTTGGAAATTGAAGG
ACATGAG
>SEQUENCE:9719:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3041/3129

GCTGGGTGCCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGAACAA
GTCANGCTNNGAAATAAAAACTATTCTGTTTAACTCGGNGAAACCTCGTCTCTACTAAAA
ATACAAAAATTGGCCGGGCACAGTGGTACATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCG
AGGCAGGCGGATCACGTGAGGCCAAGAATTCAAGACCAGTCTGGTCAACATGGCACAACC
CCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTGGCCAGGCATGGTGGCGCAAGCCTGTAATCTCAG
CTATTTGGGAGACTGAGGCACAAGAATCGCTTGGACCCGGCAGGCAGAAGTTGCAGTGAG
CTGAGATTGTGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAGCAGAATGAGAGTCCATCTCANANNAA
AAAAAAAAAAAAAAAANGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGGCCCAAATT
>SEQUENCE:9720:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAAAAGATAGAG
AATAAGAGAAATTATAAGATAAAAACATACTTTTAGAGGAAAAAAGATAAATTTAAACCT
GAAAAGTCGGAAGCAGAAGAAAAAAGACAAGCTAGGAAACAAAAAGCTAAGGGCAAAATG
TACAAACTTAGAAGAAAATTGGAAGATAGAAACAAGATAGAATATGAAAATATTGTCTAA
AAAGGAAAATGCAAAAATATTATGCGGGGCCCCCCC
>SEQUENCE:9721:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTGCCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCTAGTAT
TTGCGCACAGCTGCCTTGTACTTTAAAAAACCTTGTGCCCTGACAGATTACATCTGCTGA
GATGAAGTGATGTGAAATATATGTAGTGATGTTGATTTTAACTTGTACTGGTGTTAAGCA
CCAAAGCATGTTTCAAGAAAAAAATATTCTACAAGTTGCAAAAGCCTTTATTCCAAGTGT
ACAGGTTTCAAATGGACTAAAAAGAATATAAGCCCACCCTTAAAGATGAGAAAAATTAAC
GGAATACATATACATCCTTTAATTGATGTTCCATGAATATTGTATATTGTAAAAAAAAAA
A
>SEQUENCE:9722:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCC
CCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAATTGCTTGAACCCTGAAGGC
GGAGGTTGCAGGGAGCCAGGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGTGACACAGTAAGACT
CCGTCTCAAAAAAACCAAAACCAAAAACAAACAAAAAAAGTTAATATACAAATACCAAAA
ACAGAAACTGCAGAATATCTGAGTACTTACTAAGGAGCAGTCACCATTTTAAGTACTTTA
CTCATTTAATTCTCACAACAGCCATGTGAGGTAAGTAGTATTATCTCCATTTTCCAAAAG
GGGAAAATTAGAGAGATCTAACAACTTTACTAAGGTCACAAAGATATTAAGGGTGAATGT
GGGATTTAAAGTCATTCTCTTTAATGACTAAGCAATCATGCATAACTCTGTTTTGTAAAC
CTAAAGTTACAAATCAAAAAA
>SEQUENCE:9723:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGTAAGAGCGAGCTTCGGAGAAGCAGTGGTGGGTTCCATGTGATGGTGGAGTAGGAGG
CAGGTCTCCGCGGTTCATCTGTGTTGCTCTAAATGACACTGTTTCATTATTTTGATGGCT
GGAGAATATTTCCTAGTGTATGTATATGAGAGTTTCTTGATCTCTTTATCTGTGGATGAA
CAGGCTAGTCACCCTGCTGTGGAATAGAAGGCCAGAATTGATCAGTCTCATCTGAGAGTA
ACTTTGTACCCATCACTGATTCCTTCTGAGACTGCCTCCACTTCCCCAGCAGCCTCTGGT
TTCTTCATGTGGCTGCAGATGGCAGGATTTCCCAAAGGTTTCTGGCTGAAACATATTCCG
TGGTGTATCTGTACAGCAGTTTCCTCATCCCTGCAGCTGTGTTTGAACAGGTCATTT
>SEQUENCE:9724:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAATGCTTTTCATAATTGAGACAGAACTGTTTGTTATGTACCATAATGCTAAATA
AAACTGTGGCACTTTTCACCATAATTTAATTTAGTGGAAAAAGAAGACAATGCTTTCCAT
ATTGTGATAAGGTAACATGGGGTTTTTCTGGGCCAGCCTTTACAACACTGTTAGGGTACA
TACGCTACCTTGATGAAAGGGACCTTAGAGCAACTGTAGTCATCTTAAAGGCTTCTCATC
CACTGTGCTTCTTAATGTGTAATCTAAGTGAGGAGAAATTAAATACTCTGAGGGCGTTAT
ATATAATAAATTCTTGAAGAAAAATACAAAAAATCAAATGCCATCCTAATAAAAATGTGC
AAGGCTTTTTTTCCTTAAAAAGAAACTAGGTACATTCAAATAATGGCACTGTGAAAATTT
TGAGGCACAAATTCGCCCCTTTTTTTGCATGCTAATATACCAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9725:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACAACACGGAAACAGCTGTGACCATGATTACTGGCCGTCGTTTTAC
ACCAGGGAACAGCTATAACCCTGAATGCCGGGCACGAAGGATGGAACGAGGGAAGGAAGG
AAGAATGAAGGAAAGAACGAAGATTCATTATTCTGTCCTCTGAACCTGAGTGAAGAAATA
TACTCTGTCCTTTGTACCTGCGTGAAGAAAGAAAAGAAAAGAAAGAAAAGGGAAGGAAGG

Table 7
3042/3129

AAGGAAAGAAGGAAGGAAGGAAGAAAGAAGGAAAGAAAGAAGATTCATTATTCTGTCCTC
TGAACCTGAGTGAAGAAATATACTCTGTCCTTTGTACCTGCGTGAAGAAAGA
>SEQUENCE:9726:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGTGTTTTGAGGAGTGTCAGTCTGCTGAATAAGCCACTTGCAGTGACACCGGTGATGA
GCCTTTTGGAAGAGGAGCCACGAGAAAATCAAAAGAAGCTTTTGCCCTTATAAGTAACAC
CTGAGGTTGTGCGGCTAGTTGGCTATTTAAGAAACCTCGCCCCTCTGAATGTGGTACTGT
AATCTTTAATGAAGACAGCTACATGAATTAATTGTACTCTATGGGAGAATCTCTTTGGAA
AGATATTTTGTAAAACTTTTTTTTTCCAGTAAAAAACTTTATGAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9727:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTTACAATCCTGAATAAAGGGAACACATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGACGGGATTTTTATCCTAAGGCTAATCAAAAGCCATTGAAT
AGTTGTATGCAGAAGGGTGTCATAATACTCACATCTTATAAAGACCACTTTTTAAAAGGG
CATAGTGGTCCTAATGGGAGGTGATGTGGGCAACAGAGTAGACTCGTTAGACTAATGAGG
ACACAGAATCCAGCATCACACTGTGCCAGATGCACATCCAGGTTCAGTTCTAGAAAACTT
ACAATAAGCTATTCTGTGAAAACACAGTCAGTGGGTTCTGTATCTGCAGATATGCAAGGT
TGACTGTACTGGGTCATTTTATATCAGAGACTTGAATACCCACAGACTTTGGTATCTGTG
GGGATCC
>SEQUENCE:9728:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGTGGGGAGGGGTGCTCTGCTGGTCTTCAATTACCAA
GAATTCTCCAAAACAATTTTCTGCAGGATGATTGTACAGAATCATTGCTTATGACATGAT
CGCTTTCTACACTGTATTACATAAATAAATTAAATAAAATAAAAAAAAGAATAAAAAGAA
TAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGA
GTCGTATTACGCGCGCTCACTGGC
>SEQUENCE:9729:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTA
AGGGGTGCGTGGGAACTCTGTAATTTCCACTCAATTTTGCTGTGAACTTAAATCAGCTCT
AAAAAATAAAGTCTATTTTTTAAAAAGGTAAACTAAAGTCTGTGAGTTACATCATTTCAG
TGTTTTTCTCAATCACACTATATAATCTGGATCATTATATAAGATTGTGAAATTAAC
>SEQUENCE:9730:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCATCGTGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGG
AGGCTGAGGCAGGAGAGTGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATC
G
CACCACTGCACTCCCCCCTGGGCAACAGAGCCAGACTCCATCTTTTAAAAAAAAAAAAAA
AAGAATTAGTAAAGATTCACCAGGGGTTGAGCTCAGGGATTGCGTGGGGGACCTGACAAT
TCTCTAGGCAAAGGGAATGACCTGGATAAAGATACAGAGGCAAGCAAACATTGCTAAAAA
TAGTATCCTTTGTAAGCTCTATTCCTTGGTCCTGAGAAAATAAAATGTATAGCTTTATTT
ATTTCTGTGAGATGAGTTACCAATGGGTACTGCTATTCAAAAAAGCAAAACAGTGCAATT
CTTTTGACATTTACGGTGTCCTACTTAT
>SEQUENCE:9731:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCAGGAGTTGGTTGATACAGAAGGAATTATATTTAGTTTTTCTCTTACACTTCATTTA
ACTTTTGAAAAGCTCTATAAGTTTACTGCAGGAAATGCAAGAAGGAAAATAATTTTTTAG
AGACTTGATAAAGAACATGGGGTTTTCAGTACTATTTTTAATAAGTAGCATTCTGATACA
TATTATTGCTAGTTAGGATGTCAAATGAAAAAATAAGCAATGTTAATTTGGATTTTTAAC
ATCTACATGTAGTCTCTAGGTTATCTGAAGTAATCCAGGGCATTCAGCTATATGTAATTA
CTAAACTATTTGAGTTATTGCTTAATCCATGATTTTTTGTTTGTTTTATGCAGGGGGATA
GTTTCATAGTAAGTTCTGAATTCCCTGTAAGACTGAGTGTATACTTAGAAGAAGAGGATA
TTACTGAAGAAGCTGCTTTGTCTAAAAAGAGAGCTACAAAAGCCAAAAATACTGGACAGA
GAGGCCTGAAAATGTGACAGGATCATGAATGTCAAAGGTGAAGCATATAGAAAAAACGAC
TTCATAGAAATGAATAAAGATAAATGTGGATATATGTA
>SEQUENCE:9732:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGCTGTAGTCCCAACTACT
TGAGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAATCTGGGAGGCAGAGCTTGCAGTAAGCCGAG

Table 7
3043/3129

ATTGTGCCGCTGCACTCTGGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAACAAAAACTA
CAAGCAAAACATGCTAAAACTTCGCCGGCCCCCCCGAGGGGGGATACTCAATTGACCCAA
TAACGTGTGACCAACGGACCCCGCTACCCTCGGGATTACAACACAATCCTATTCTAGAGT
CCATATCAACAATAGGGTTTACGACCTCGATGTTGGATCAGGACATCCCCGAGGGTGCAG
CCGCTATTAAAGGTTCGTTTGTTCAACGATTAAA
>SEQUENCE:9733:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTACCGGGCCCCCCCTCAAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAAGAATTTAT
GTTAAAGAGAAAGAATTTCTTTGTAAGAAATTCTTCCGTTTTTACAATTATTAGGGTAAT
GGGTTTCTTGACAGTGGCATTGCAATGAAGCCCAGAATTATATTTGATTAATTCAAGTCA
TCTTAAATCTGTAGATGTAAGCTGACTCAAACTCCTGGCCTTAAGTGATCCTCCCCCCTC
GGGGGGCCCCATTATTGCCATTACAGGGGTGAACCACCCCCCCCCGTCTTGGCATGCATA
TATTAGTCACTGTTACTTCTTTTAAATTGTTTTAATTGTATAAGATAAAAACCNNNNNAA
ATAAAAAAAATTAAAAACAAAACCCCCCCCCCCCCCGGGGGGAAC
>SEQUENCE:9734:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGACTTGGGACTTTTAAAATTTTCTTTTTAAAATCATT
TTTTCAACTCTATTATTTTGTTTGTTCCTACATGTGAAAGTTGTGCTTTTCATGATTGTC
AGAAGAATAGCTTTCCATATGAAAATGGCATCCATCAACATCATGTTTTCGATAAGGGAA
AGAGAGACTTCTTAAATCTTTGTCTGAGAAACAGCTCTACTTATTATAAAGATAATTCAA
AAGAAACTTCAAACACAGATTTTGACAACATCGTGGATCCTGATGTGTATTCTTCTGACA
TTGAAAAAAATTGAGGAAAGCACCTCCTTTGAAAGAAATTTAAAGGAGAAAAATATAGGT
TTAGAAAGTAATCAAAAGTCTGATGATTCCTGTGTATCACTTGAAAGCAAGGACACTTTG
CTAGGTAGAGATTTAGAAAAAGCTC
>SEQUENCE:9735:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGAAAGCCTGGGTGGCTCAGCATCCTCCACGGGCTG
CGCCGTCTGCTCGGGGCTGAGCTGGCGGGAGCAGTTTGCGTGTTTGGGTTTTTTAATTGA
GATGAAATTCAAATAACCTAAAAATCAATCACTTGAAAGTGAACAATCAGCGGCATTTAG
TACATCCAGAAAGTTGTGTAGGCACCACCTCTGTCACGTTCTGGAACATTCTGTCATCAC
CCCGTGAAGCAATCATTTCCCCTCCCGTCTTCCTCCTCCCCTGGCAACTGCTGATCGACT
TTGTGTCTCTGTTGTCTAAAATAGGTTTTCCCTGTTCTGGACATTTCATATAAATGGAAT
CACACAATTGTGAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9736:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAT
GGTGGCTTATACTTGTAATCCTAACACTTTGGGAGGTTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGT
TCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCCCTAAAGATAAAAAAA
CAAATAAAATTATTTTTAAAAGTTATTTATTAATTTTAAATTATATAAAACTATTTTTAA
AATTAACTCTTAAAAAAATATTGCCTTACATAAACTGGCCTTGGAGATCCANACATGTTG
TCAAGACTTGAG
>SEQUENCE:9737:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTGAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATA
ATTAAGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGA
ACCTGGGTGGCGGAGCTGGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCG
A
AGGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAATTAAAGGGGGGGCTT
TCCTGGGTGGGTTTTCAAAAATGGGGGGGGGGGGGGGGATTCTCCTTTTTTCCCCAGGG
GTGGTTTTAAACCCCGGGGCCCTAAACCTCCCAAAGGGCTTGGGGGGGGGGGTTCCCAAC
TTGGGGAAATGGAACCCTCCGGGGTTACCCGGGAAAACCCCCCTTTTTCTTAAAATCCCA
AAATTTTCCCCGGCTTTGGGGGGGGCCCCTTTTTTCCCCTTTTCTTAAAAGGGTTAGGGC
AGAAAAAGGCCTTAACCTGGGGGGGG
>SEQUENCE:9738:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCAATCAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACT
TCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAG
ATAGATAGATAGATAAATATAAATGTGCTTCTAATTCTTTCCTCTGTAAGGCCAAGAAGC
AAAAATAAGCAAACATAGCACCTATTCTCTAATTTATTCCCCACTAAACGGCCCAGGAAG
CCTTGGAGAAATGGCTGATTACAGGGCTGAGGCAGGGTAGGTACAAGATGGCCCTGTAAC

Table 7
3044/3129

ATCTTGTTATACTGGATATTAAGCTTCCAAAAAAAATGATGGTGGTGTGTCGTGAAGACA
CAGGGGTTTCCGCTGGCTAATTCTGGGACAGTTCGCACAACAATAAAAGTACAATAATTA
TAAACCATTGAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGG
>SEQUENCE:9739:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCGTCTTTTTACACCCCGGAATACAGGGGAAACCATGATGGGTGCCGGGCCCCCCCTC
GAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGATATATGGCATACCATACAGCTATTAA
GTGGCAGAAATCTTACAGACATGAACACAATATTTATTCTTATTTCCATTTTACAGATAA
AAAAACTGAGGAGGTACACAAGAGGTTAATTTGACCAAGGTCACCCAGCTAGTAAGTGGC
AGGATTATACAAGACAAGAGCAAGCAATTAAGTCTCTCCAAACTCAAGTCTTCTTATATA
CTGCTACATGTTTTGTATACTGCTACATGTTTTGTATCAATGAGCTTTTTAACAACACAC
ACAAAAAAACTCATGGATTGATTGGTAGGACAGTAAAAGCAAAAGGCCAATATATTTAAT
GACTACAATCCTTGCACATTTTAGAATCCAGGATAAGGTGAAAGGTAAAAGATCATTCCA
AATGGGTAATTTTACATATAGAATTCTATTAACCTGAATTTAATGGATCAGAATACATCC
ATTCCTGCTAAATAGCAACACTATCTGAAATCAGTTAGCATAATGTGTTTACATTTCATT
AAAACTAAATCTCTTCCATGTCACTCTTCCAAAGGCCCATGAAAATG
>SEQUENCE:9740:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCC
CCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAAACGCCATATCGGGGGCACCGA
TTATTAGGGGAACTACTCCCACCCTGGAGCCTCCGTAGACCTAACCATCTTCTCCTTACA
CCTAGCAGGTGTCTCCTCTATCTTAGGGGCCATCAATTTCATCACAACAATTATCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCT
ATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAA
ACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTA
ATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAAT
GGAAATTGTAAGCGTTAATA
>SEQUENCE:9741:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGTGATGGTGGATATGATGGTGGGGATGACCATCTATATTTT
TAATAAAAGCTCCACAAGTTAATTCTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGGCGGCCGCCACCGGGGGGGAACTCAAATTCCCCCTAAATGAAGCCGAATAACC
CCCCCTAACTGGCCGTCTTTTAAAA
>SEQUENCE:9742:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTGATGCCTGTTGTGGGCCCTTTCAGCCCTCCTAA
TGACCTCCGGCCTAGCCATGTGATTTCACTTTCTATGGAAGAGACTAATGTGCTTTGAGA
AATAACATTCCCACTGACCTTATACCCAAGATGGCGCGAAGTGGCTCTAAATAGCACATG
CCAAGGCCACATTTTCTCAAACTAAGTGCTTGCTGTTCCCAAATACGCAAGAATAACTTT
TACACTTTTTCCTTCCAACACTTCTTGATTGGCTTTGCAGAAATAAAGTTCTA
>SEQUENCE:9743:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAGGATTAGGTTTCATATATTAAAGTCAGCAGA
AATTTCATGTTTCACAATTTGTTGCCAGAGAGATCCCCAAATTCCTTGAAGCCACTGGGA
AGTTCTCTCAGGTAAAGAAAGCTTACAGCAGATTTGTAATATATGTCTGGAGAGCTATTT
ATAAGAAATTTAAGAGGATTGTTTTGTTTTCCTTTATTAAAGATTTAAGCCTTTTTTACTT
TGCAAAAAGAAAACTACAAAAGTTTTATAGATATAACTTTGCTAATTTTTTAAACTTTTC
TGAAACGATTAGCTGTAGCCAAATTATGTGGTTACGTTTTGCTACATTAGAATTTGAAAA
TGCAATATGTGTGGTAAATCTACTGTTTGAAATTTATAATGGTC
>SEQUENCE:9744:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTGGATCTCCTGAGCTCAGGAGTTCGAGACCACCCTGGGCAACATGGTGAAACC
CCGTCTCTGCTGAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACACGCCTGTGGTCCCAGCTA
CTTGAGAGGCTGAGGCGGGAGAATCGCTTGAAACCGGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCTG
AAATCGTGCCACCGCACTCTAGCCTGGTGACAGAGTGAGATTCCGTCTCAAAAAAAAAAA
AAAAAAATTTATTGGGGCGGGGGGGCCCCCCCTTGTTCCCCCACTTTTCCGGGAGGTTGA
GGCCCAAAATTCGTTTCACCCCCGCGGGCGGGGGTTCCATTGACCCAAATTTGCCCCCTT

Table 7
3045/3129

GCCCCCCACTTGGGCTAACAAAGTGAAATGGCTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9745:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAAAATTAATTAAGGCGGCCTCTGGAAAAAATGGACCTTAAGTTCATTGACCCCAC
CTCCAAGTTTGGCCATGGCCGCTTCCAAACCATGGAGGGAAAAGAAAGCATTCATGGGAC
CACTGAAGAAAGACCGAATTGCAAAGGAAGAAGGAGCTTAATGCCAGGAACAGATTTTGC
AGTTGGTGGGGTCTCAATAAAAGTTATTTTCCACTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAATAAAAATTAAAAAAAAAAAAAATGGGGGCC
>SEQUENCE:9746:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGGACATGGCTTAGATTGATATCACAAGAAAAGTATCACTATAGAAATGACATTTAAA
CTGAGAACTGAGTTAGCTAGATGAAGTGTGTGAATAAGAACATTTAGAGAGAGAGAATAT
TACTGTGTGTCTTTATATGTGAGGTCCATGTAGCAACACACACACACACACACACACACA
CACACACACACACACACACACACACACACAC
>SEQUENCE:9747:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGAAAAAACAGAGAAAATTGAAGTATTTATTTATAAAACATGCAAA
CTATTTTAATACAACATCCTGATTTTACAAATAAAGAGAAAAGAAATCCCTTAAAGGTAT
AAATGACTTCAATTATCCACAGCCAGCACAGAGAATGGCTTGATCCTCAATCAGTTGTCC
AACTTAAGTAGAAAAAAACTTTAAAAAATGTACATTGGGGGCTGGGCGCGGTGGCTCATG
CCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGATGATAACCTCAGGTCAGCAGTTCGA
GACCAGCCTGGCCGGCATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATCCNGANNAATAGAAAA
AGAAAAAATAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGA
GTC
>SEQUENCE:9748:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGGGGTTTATGCCAGTTACATACAAGGATCCTGCATATCTCAAGGACCCT
AAAGTTTGTAACATCAGATATCGGGAATAAATTCTATCACGTTACCACTAATAAACTTAT
TTTACAGCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGAGCACC
CCTATTCCCCCATTAGGGAGGGATTTACACCCCCCCCTGGGGACGGTTTATAAAAAAATT
TCAGAAAACAAAAAAGACACTGATTGTAGACACTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTC
TGTCGCCCAAGCTAGAGTGCAGTAGTAGGATCTCAGCTCACTGCAAACTC
>SEQUENCE:9749:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGACTGTTTGTTTTAAATTCTGAATACTTCTAGAC
AGGATACACCACACCATTCTCCAAATACTTCAATCCCTGTTTCACTCACTTACGCCACCA
TCCTGGCCCCTAAAGGCATTTGAGTTTGAAGCATCTATCTAGGGTCCAAGACTTAAATCT
GGAAGGACCTTAGGCATCATCTGGGCTTGTGGTTTGCAACCATGGGACTTTTCAAAAATA
TGTNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTC
GCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTG
GGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGC
>SEQUENCE:9750:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTAACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGGGGGATATGGGGA
TTCAGGCAATTGTTTACACACTTTGAATAACTGCAAAGGATTTACGGTTTGTGAAAAATG
TGTACTGTGGAAAAGATAATAAATTGAAGACATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ATGTCATTGTCCCCCCCGGCCCTGTGATTCACTTTTATTCTAAAAGACAGGATATTCCCC
CCCCCCAAC
>SEQUENCE:9751:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGTCCTCATCCAGTGTGCCCTAAGCTGAAGCAGGTTAAAAGTTTAGCTCTGCCAG
CATGTACCCACAGAAAGATTTCCTAGAAAAGGTCTCTTCTTTTTGAGCGTTTCATTATAT
ATGAAGGCTTAAGAAGTCCTGTGACCAAGAAACCTGCATAACCCACAACTTCCTAGACAT
TTTTTTCTCAAGAACATACCTTAGGAACACTCTNAAAAAAAAAAAAAAAGAAAATATAGA
TTGAAAAGAAAATAAAAAAAAAAGAAGATGGACAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAA
>SEQUENCE:9752:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3046/3129

TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGCATAGGAATTTTGAACTAGGGTACCC
>SEQUENCE:9753:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCACGGAACAAGTGTTTACCTTTGCTTGTTGCCGGGCCCTTCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGAGAAAGCCTGTGGTTTCACTTATTTA
TATAACTCACTGGGACATTGCCAAATGAGTAAACACTTAATTCGCTGCTTCTGAGACTTC
TCTGTCAAAACAGCCCCACTGATAATATTAGACGGAACTAGAATGCAGGGGTCTCTTCCC
TCCCCTGGGGTTTAGGAAGCTCATGAGGAGCTCGGCTTAAAATGTCTTTGAAGGTCTCTT
CCTTTGTCTCAAAAAGTAATGTCCAATTTTATATACTATTTGAATATTACTA
>SEQUENCE:9754:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTGTACAATTAAAAAA
GGCGGGTGCCTGTGGTCCCAGCTACTTGGGAGGCACAGGCAGGAGAATGGCATGAACCC
G
GGAGGCGGAGCTTGCAGTAAGCCGCGCCACTGCACTCTAACCTGGGCGACTGACCGAGAC
TCATCTCAAAAAAAGCAAAAATTTCACCCGGCGTTGCGACCTACACTTGTAATTCCAGCC
CTTGGGGAGACTGAGGCAACAAATCACTTGAGGGATGGTATCGCAAACTAACCCGGGAAA
ACGGGTGAACCCTAGTGTTTACTAAAAATCCAAAAAAAAAATTTCCCCGGGGCGTAATTGA
CCCCCCTTGAAATCCCACCTCCGGGGGAGGCTGAGGCTTAAAAATTGTTTGACCCTGGAA
AGGAAAAAATTGCAGGGACCTAAAATAGGGCCATTTTTTTCCACCCTGGGCAACAAACCA
AAATTGTTTCTTACCCCCGCCCC
>SEQUENCE:9755:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGAAGTGGAGGGTGAATAGGTCACGGCGGCCTTTTTTTTTTTTAGTTAAAC
TTTTCCTTTTTTGCTGTCTAGTCATCCTCGTCGGTCTTCTGCTTCTTGGTATCGACATCG
TCATCCTCATCATCTTCAGCTGCCCGCTTGCCCGTAGCTGACTCAGCTTCCTCATGTTCA
TACACCTATCCCCCATTCTCCTCCTATCCCTAAACCCCGACATCATTACCGGGTTTTCCT
CTTNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAAA
TCCCCCTTATAGGGGGGTTTTTACCCCCCCCCTTTGGGGGGTTT
>SEQUENCE:9756:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGTTGCAGAGCTAGTACCTGATAAAACACACTTTAAACCAACACATATCAGATGA
GACAATGAAGGCCATTGCATAAGGGTAAAGGGATCAATTCAACAAGAAGAGTTCACTATC
CTAAATATGTATGCACCCAATACAGGAGCACCCATATTCATAAAGCAGGTGCTTAGACAC
CCACAAAGAGACTTAAACTCCCGCACAATGATAATGGGAGACTTTAACACCCGACTGTCA
ATATCAGACAGATCGAGACAGAAGGTTAACAAGGATATCCAGGACTAGAACTCAACTTTG
CACACATGCAGACCTAATAGACATCTACAGAACTATTCACCACAGATCAACACAATATAC
ATTCTTCTTAGCACCACATTGCACTTATTCTA
>SEQUENCE:9757:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTACATCAGGGACCAAGTATGACCTTTAATTCTGGCCGGTGGTTTACAA
TAAAGAAAAAAAAAAAACCTTAATTCGGGGCGGGGGTTGTCCGAAAAAAAAAAAAAAAAT
AACTTTTTTATGGTCCCGGGACTTTACTAATAGCCTACTATAGGCTTTACCAATAACACA
ACCAATCAGTTAGGCACGTATTTTGTATATGTGTTATATATATTCTTACAATAAAGTAAG
CTAGAGAAAAGAAAATATTAAGGAAACCAGCCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCC
CAGCATTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTAGATTGCTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCT
GGCCAGCATGTTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9758:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGTGTGCTCTTTTAGCTGTTTCTTATGTATGGGTTTT
TTTTAATGTGATCCCTTCATTTGAATATTAATGGCTTTTTCCATTAAAGAATAAAATATT
TTGGACAATGCCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAATCCAAAAAA
TATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACC
>SEQUENCE:9759:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGATAATGGTGTGAACTCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCTAGATC
GTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGAATCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTTAGGGGGGTTTT

Table 7
3047/3129

TTTCCCCCCCCCCACGGGCCCCTTTTTAAAAAAA
>SEQUENCE:9760:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATAAATTAATGCGGGGAGAGCATCAGGATAACTAGCTAATGCATGTGGGGCTTAATACC
TAGGTGATAGGTTGATAGGTGCAGCAAACCACCATGGGACACGTTTACCTATGTAACAAA
CCCGCACATCCTGCACTTGTATCCAGAACTTAAAATATTTTAAAAATCTTTAGAGAATTC
TATTAAAAAAATACTAAAGGATATAAAGTGTGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCATTCC
TCCTAATTAGGGATGTTTAAACCCCCCCTTTGCTGGCGGTTTTTTAAAAATTGAAAGAAG
AGAAATGTTTATTCAAATCTTTTGCCCATTTTTAAAAGGGGGTTGGTTATTCGTTAACAA
GAATT
>SEQUENCE:9761:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAACATTTCAGCAAAATACACACATGCACACAGACAAAGAAAATATGACAAAAT
GGTAATTATTGAATTTCAGGATAGGTGTATGAGTGACAATTATACCACTTTTTCAACTCT
TCTATGTTTAGATGCTTTAAATATTTAAAGCTAGGGGCTGGGTGCAGTAGCTCATGCTTG
TAATCATCATATTTTGAGGGGCTGAGGTGGGAGCATAGCTTGAGCCCAGCAGTTCGAGGC
TGCAGTGAGCTATGATCACACCACTGCCCTCCGGGCTGGGCAGCAGAGCAAGACCCTGTC
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCAAA
TCCCCCTTTAAGGGGGTTTTTTACCCCCCCCCCTGGGGCCCTTTTTTAAA
>SEQUENCE:9762:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTGGCCGTCGTTTTCACCCCGGATACAGGGAACACATGATGGGTAGCGCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCCTGCTCTCCCCAGCTGCCCCTGCCAA
TGAGGGCCCCGGGCTGCCCTGTCACTCCTCTAACACTTCCCTCCCCTGTCCCCAACATGC
CCTGTAATAAAATTAGAGAAGACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGGGCCCCCAATCCCCCCTAAAGAGGAGA
AAAAAACCCCCCCCCCCCGGGGCCCTTTTTAAA
>SEQUENCE:9763:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGATGAGATTATAAAAGGTTAAAATTCTCATCTAGGC
CAGGCACAGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGACTGAGGCAAGAGGATCACCTGAGGTCAG
AATTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTAAAACCCCATCTCTACTAAAAATATAAAAAT
TAGCCAGGCGTGGTGGTGCGTGCCTGTAATCCCACCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATCACTTGAACCCAGAAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCAGAGATCGTGCCACTGCACTCCAG
CCTGGGCAACAAGAGCTAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAGAGGGAAAAAAACTTTC
AGAAAGCGCAGTGTAAATTACGGCAAGAGTCAACCACTAAGTCCATTTTCATTCCT
>SEQUENCE:9764:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTNNAGGGGGGAACAAGAAAGTGAAAAAAAAAAAAAATA
NGGTTTTGTTAGGCTTGGTAGGTGCTTAGTATCACCCTATTATTTTTATTTGCATGAGTA
AGCTATTAAGTACTCAACAATCAAAAAATCCTCCGATTCTTCTGGTGCATTCCAAATGAA
AATCTTACAGCAGAGCCGCCTACTGTACAATTCTAAGTACTCTAACGAGGTATGAATCTA
TGAACCCAGGCTGAAAACCAGCCAATGCGGAAATCCAGGTAGCTTTATAAGCCAGCAAAC
ATCAAGCATGTCAGACCCTCAAAAGATCCCAAATAATGTCAAAATACACATACATCCCTT
TAA
>SEQUENCE:9765:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAATCTGGGTACCGGGCCCACCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GGGGACAGACTGCGGCACGGACAGTGGACGCTGGGACACGTTTGTAGCTGCGGCCCCGA
C
GTTCCGACCCACGTCGCCGTCGCCGCCATGACGGGGCTAACACTGCTATACTCCCGGGTC
TACAAGGCCTTTTGGGCATGCTCGCTGGCCGCGGGATTCTGCTACACCATTTGTGGATTT
GGCTTCCGCTTAGATGTGGCATGGTTCCTGACGGAGACTTAACCCTTCATGTGGTCCAAC
CTGGG
>SEQUENCE:9766:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCCCCTCTCGAGAGTACTTACTAGAAATTAATTAAGGCGGGGATTGTGGCAACGTTTG
CAACCGTTCACGATTCAATAAATATTGGATGAATTTAACCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGGGCCCCCCCCCCCAAAAAAAGGGGA
T

TTCCCCCCCCCCCCCCCGGGGTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9767:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCGCCTGTTTTCCCACCTACTCATGATGCTTAGGCAAGAGAATTACTTAAACAC
TTGAAGCAGAGGCTGCACTGAGCATGACATACGACCATTTGGCTCCAGACTGGGCATCAA
CAGTGAAAATCTGTCTTTGCTGTAAATTCCTTTTGATTTTCTTTTTCCGGGTTCATGGTC
CTTGGTAATTTCATTCATGGAAAAAAATCTTATTATCCTCCCAACAAAGATTTGTATATT
TTTGACTTTATATTTCCTGAGCTCTCCTGACTTTGTGAAAAAGGGTGGATGAAAATGCAT
TCCGAATCTGTGAGGGCCCAAAACAGAATTTAGGGGTGGGTGAAAGCACTTGTGCTTTAG
CTTTTTCATATTAAATATATATTATATTTAAACATTCATGGCATAGATG
>SEQUENCE:9768:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGGACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTC
GAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGTGGGGGATCCGATCATGGTGATGTACGGGG
TGAATTCTCTTGCCGTGTTGCAAATGTGTAAAATAAAGATTATCTGGCCAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAGGAAAAATAAAAACAGCCCTAAAAAGAAAAATATCCCGCCCCCCCCCGGGGAA
AGCCCAAAATACCCCAATAAAGAGAAAAATAAACCCCCCCCCCGGGCGCGNGTGTAAAAC
AGGGGGAACGGGAAAAACCCTGTGGGAAACAAAAAAAAAGGCCTGGAAAAAAATCCCTTT
TTACAAAAGGGGGAAAAAAAAAAAAAAGCCCAA
>SEQUENCE:9769:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGCAAGGGTATACACACCAAAAACTAATTATTATGTGGTTAGCCCAACACATA
GGCCCAACACATCCGATACCATACAAAGATCTCATATTCTCTTCCAAATCTGACTGAAAA
GCTATACTTTTCTGTTTCTTTCTTAAGCAACAACTGGTCTATTCAAGCTCAACCAGAGCA
TATAACAGAAAAAATGACTAATGAGAGGCTCTTAAATAGTTTTGAAGGACAGACACTTTC
TAGAAAGTAGAAAGATCACTGAGTAAACACTGCACCTCCCCTACCCCACAAACACACACA
AAAAAGATGAGGATGAATGTAGAAGTGTAGAGCAAGCTTGTGGACATCCTCAAGTTTGGT
TTTGGCGCTTCTGTTGGTAAGCAGTCA
>SEQUENCE:9770:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAGGGAAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
CGGGGCCTTGATACTTAACTAAATAAAAAACTAAGCAGATATGAGTTAAATGTAAAAAAA
AAAAAGAAAAAAAAAACAACAGCGGGGTGACTACGGGGGGCAGAAACCTATTGCCCATTTA
AAAAATAAATAGTCTCCCCGGAATATTCGGAATGGAAATGATAAATACTTGAGGTGAATG
GATATCCCATTTCCTCTAATGTGGTTCTTATGCACCATATGCCTGTGTCAAAATATCTTA
TGTACCCCATAAAATAACACATATACTGGTTACCCCTAAAATTTTAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9771:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAGGGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGGTTTAGGTTTCATAATCCTGGACCGATCGAATGCACCAAATATCCCAAAACTC
AATACATTCCTTCTTCTGTTCATTGGATTCGTCTGTGTCCTATTGAGTTTTTTCATGGCT
AGAGTATTCATGAGAATGAAACTGCCGGGCTATCTGATGGGTTAGAGTGCCTTTGAGAAG
AAATCAGGGATACTGGATTTGCTCCTGTCGATGAAGTTTTAAAGGCT
>SEQUENCE:9772:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCCTGACTAAAGGGAACACATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGGTTCCATTCTGATCACAACTCATTAAATATTTATGAAGATATCC
TGTGATTTCCATCCCAGGGTGACAGGTTAGGTAAGCCAGATGCCTCATGCGTTATGATTA
CTAGATTAGGACTGCAGCGGTGCCTCACACCTGTAATCCTTTCACTATGGGTGGCCTAGG
TTGATCACTGGATGCCAAGATTTGGAGACCTTCCTGGCCAATATTGTGAAACCCTTTGTC
TACTATGAATATAAGCTTTACCCCTGCATGTTGGCACATGCCTGTACTCCCTACTTCTTA
CGAGGCTCTGGCACTTAAATCGCTTGCACCCGTTAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGACAT
CGCACCGTTACATTCCAGCCTGGGCATCACAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA
TTTCCTAATTTA
>SEQUENCE:9773:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTCTCTAAAATTAATTAAGGCGGGAGTGGTA
GGATGAAACATTTGGAGAAGATAGAAGTTTGAAGTGGAAAACTGGAAGACAGAAGTCGGG
AAGGCGAAGAAAAGATAGAGAAGATAGGGAAATTAGAAGATAAAAACTACTTTTAGAAGA
AAAAAGATAAATTTAAACCTGAAAAGTTGGAAGCAGAAGAAAAAAGACAAGCTAGGAAAC

Table 7
3049/3129

AAAAAGCTAAGGGCAAAATGTACAAACT
>SEQUENCE:9774:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGGAGTGGGGGA
CTAGAACTGGGATGTCTTGGCTTGTATGTTTTTTGAAGCTTCGATTATGATTTTTAAACA
ATAAAAAGTTCTCCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGG
ACCCCCCCCCCCCCCCTAAAAAGGGGGAGACCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGTTAAAAAAAA
AAAANAAAAAAA
>SEQUENCE:9775:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGATTTAGAAGTTCATTCTCTGGTCACTGAATGTATC
AGGTCAATGAAGCCTTCAAGGTGCCAACAGAGATCATGGTCAGGTGGACCCATATATGAA
CTCCACCAACACATTGAGAGGATCCTTGCTGGAAAGGAACAGGCTGTTCCTAAGCCAAAA
TCTGGTGCTTCTCAGAAGAAAAAGATAACCCAAAAGGAACTGAAGAGGAAAATTTAGGGC
AGGAAATACAAAGCACACAATTAATGTNAATAAAAAAAAAANNAAAAAAAATATAAACAAA
AAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCG
CTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAA
TCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCG
>SEQUENCE:9776:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTGGTTTTCAATCACAGGAAACAGGATACAACCGTTATGTCCGGGCGCGCCGCC
CTACAGAGTACTGATAGAATTAATTAAGGGGGGTCTTTAAAAAGACAAGTGTCTGTCCTT
TAGCATTCCAAAGAGTTAGAGGACAAAACTGTAAAATTCTGGTATGTAATATTTATTTCT
TATAAATAAATACATATATACACATAGCAGTCATGTGCTGCATAACGATGATTCAGTTAG
TGACAGACCCCATATAGGACAGGGTCCCATATGATTATAATGGAGTATATTTGAGCCAGG
CATGATGGCTCATTCCTATAATCCCAGTTACTTGGCAGGCAGAGGTGGGAGGATTGTTCA
AGACCAGCCTGGGCAACATTGTGAGACCCTGTCTCTAAACAAAAAAAAAAACCCAAAAAAC
AAACAAAAAAACCTTCTGTCATTGTCCAGCTTCTAAGTCTTCAGGGTTTTTTCACTGATC
TTAAAACAAGGACTGCAGGACTAATGGGGTCCTCAAGCCTTGCATTT
>SEQUENCE:9777:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGAGGATTGTGTAAGCCCAGGAGTTCAAGGTTACAGTGAGCTATCATGCC
ACAGCATTCCAGTCTAGGCACCAAGGCAAGATCCTGTCTCTAAAAATAACAATAATTATC
ATCATGATCTCACAATGAACACTTTGTTTGATGGGCATTCAACAAATGTGTAGCTATTTC
TGTTGAACTGCTTCCTCCCTGTGTATCTGCTGAGTAAATAAACGAATGAACAAACCCAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAANNGGCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCTAAAGGGGGGGTTTTT
C
CCCCCCCCCCTGGGGGGTTATAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9778:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGCAGGTCT
CACTATGTTGTCCAGGCCAATCTCAAACTCCTAGCCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCC
TCCCAAAGAGCTAAGGTTACCTGAGCCACTACACTTGGCCACTATAGTTTTTTTTTAAGG
CTGCCCTGAGAAACCAGAGGCAGCCCTAAGTTCTCCCTCCCCATGTCCTGCCCCATCCTC
ACCCTACAGACACCCAAAATGACCTCAGGACTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGGGGG
GGGGGGGGCCCAACCCTGGAATCCCAACCTTTTGGGGGGCCAGGGGGGGCAAATTTTTTG
GGGGCGGGGTTTAAAAAACCGTTTGGCCCAATGGGGAAAACCCCCTTTTTTAAAAAAAAA
AAAAAACGGGGGGGGGGGGGGCCCCCCTTTTCCCCCATTTTTGGGGGGGGGAAGGGCCA
A
AAA
>SEQUENCE:9779:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTCCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGCTGTTAAAAC
ATTTTAGCATAACACCTACAGAGCTTGAGCCAGTCTTCCAGGGGCAAATATATAAAAATG
TTGCAAAATACAAAATATTTAATAACAGCATAGAGAATGAGATTCAGCTGTAGAGAGATC
ATTTGAATCTACTCCCAGCATTTAAGCTAGACTGCTGGTGTACTAACAGCACTGATTCTG
TTAGCAACAAGTAGTGGTAGACAACTAGAAATATGTCAGTTTAAAACTTGTGAAG
>SEQUENCE:9780:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3050/3129

CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGGTAGGGGGGTGAAAAGAAGAAAAAGTGGATTTCGGATTGGCTGAATAT
TTTGTTACTAATTTTCACTAGCTTTTTCAAAAATACTATAATTCATATACCATACAATTT
ATCCACTTAAAGAGTACAAGTCACTATTGTTTGGTATATTCATGGAGTCTCTACTTTTCA
TATACTGTGCTACATGATTCAGATCATGTAGTGACTGCTAGTTAAGTAAATGGATNTATT
TCCTTCTGCAGGATCCCTCTACTTAATGCAGTAGCTACA
>SEQUENCE:9782:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGTGGGGGAGCCTCACTTCGTTTTTTCTTTTTTTCCTTTCTAAAAATTCCAACAGC
TGCTCTAAAACCTTAATTATTCCAAGCAAGTTTCTAGAACCACTGAGTTTCTGGGAATGT
CTGGGTTTGCAAAGTCACCAGCTGTGTTTGGAAAGACATTTCCAATGGGGTTGAACTCTC
CAGTGTGAATGAACTTTTCTTGTCATGACCTCACTGTCTGTAATGAGGGCTTCCTGATTG
CAGTTTGCTTTACCTGAAAACAAAACAGAGGCCAAACACCACCTTATTTAAAGCAATAAT
GGAAGTTATCCTATGAAAGATAGCAGCCCACCAGCAGATGTGAAAAGCAATTACTAGGTT
AAAAAAAGAGAAAGAAAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAAAGAAAGAGAAAGAAAAGG
AAGGAGGGACAAATTTTAAACTTAACCATTTTTTTCGGGCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGGC
CTAAAATCCCCCTTAGGGGGGGGTTTTACCCCCCCC
>SEQUENCE:9783:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCGTCGTTTTCACCCTGATAAGGGAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCCAATCCCTTGGTACGGAGCCGCAGTGTGAGCCTGC
GCAGGACAGTTATCATGTGGTTTTAAAGAACACGTGGAAATCCCTTGAATTTAGGATCCT
GGTCTAACCATGAAAGATAAGACTGTTCTTAACGACCTAGATGATTCTGTTCATCTCTGA
ACGGGATCAGGTTTTGTCCTCACTCCAATTAAAAGAAAGCAATGTCTATATACATCAAAA
ATGCCTGAAATAAAACAATATTCCACCCAGGTGAAACATTTTGAAAATGGCTTAAAGAAT
GTCTGGGCTGGGCGCAGTGGCTCACATCTATAATTCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGG
GTGGCTCACAAGGTCAGGAGTTCGAGACAAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCGTCTCTA
CTAAAAGAAAAATCAGCCAGGCGTGGTGGTTGGCGCCTGTAATC
>SEQUENCE:9784:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGCTGATCACCTGACATCAGGAGTTCGACAGCAGCCTGGGCAATGTGGTAAA
ACTCTGTCTCTATTCAAAATACAAAATGAGCCAGGCGTGGTGCTGGCATGCGCCTGTATG
CTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGATTGGCTTGAATCCAGAAGGCAGAAGTTGCAGTGGG
CTGAGATCACACCAGTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAA
AAAAAAAAAAGGGGGTAAAAAACTTGGTTTTAACTTTAAAATTTAATTTGAAAGTTTAAA
ACGGCCCGGGCCCGGGGGTTAACCCTTGAATCCCCACCTTTTTGGAAGGTTAAGCCGGGG
GAATCAAAGGGTCGGGAAATCAAAACCTTCTGGGTAAAAAGGGGAAACCCCCACTTTTTT
TGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAAT
CCCCCTTTTAGGGGGTTTTATTCCCCCCCCTAAGGGGGGGGT
>SEQUENCE:9785:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGTGGATCACAAGGTCGGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAA
ACCCTGTCTCCACTAAAAATAAAAAAATTAGCAGGGCATGGTGGTACGAGCCTGTAGTTC
CAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGAAGGCGGAGGTTGCACT
AAGCCGATATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGAAGGGCCCCGCTTACACCTTTGAATCCCAATTTTT
TGGGGGGTTTGGGCAAAAAAATTGGTAAAACTTAACATTTTTAAACCCCCCCGCCCCACC
AAGGGAAACCCCCTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAATTACCGGGCCTATAGGGAAACCCTTT
T
>SEQUENCE:9786:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGTAAAAGTGTGGAGGTTTTGTATTCAATTGAAGTT
AAGTTGCTATTAACTTAAAAAAGACTGTTGTAACTACAAGATATTTTATGAAAGCTTTGA
GCTAACCACAAATAAAATTCCCACAATATACAAATAATAAAAAAGAAAAAGAAAAAAAAA
TGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCT
CACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATC
GCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAATAGGCCCGCACCGATC

Table 7
3051/3129

GCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTT
GTTAAAATTCG
>SEQUENCE:9787:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGGGGGACTTGACCACCTCACTGCCGACATTACACAAATCACCCACACAGA
TAGTTAACATGGATACCCAGGAAAAGAACTCAATTATGAACCTAGGTGGACCGTAATTTA
GCATCCTACATAAACTGATCTACCCCAAATCAACAGAATTTACATTTGTTTCACCTCCAC
ACCACATCTATGCCAAAATTGACCACATCGTTGGAAGTAAAGCACTGCTAACCTAATGTA
AAACAACAGACAATTATAACAAACTGTACTCTCATACCATAGCGTACTCAAACTAAAACT
CAGGATTAATAAACTCACTCAAAACTGCTCAACTACATGGAAACAGAACACCTGGCTCCT
GAATGACTACTGGGCACATAACAAAATGAAGGCCCAAATAAAGATGTTCTTTGAAACCTA
CGATATCAAAGACACAACATACCAGTATCTTTGGGACAAATTCAAAGCAGTGTGTAGAGG
GAAATTTATAGCACTAAATGCCCACA
>SEQUENCE:9788:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGTAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGAATAAAAAAAGTTTGAAACAAACGAAGATAAAAGCACAATATACCAAAACCTGTGGG
ATACAGCAAAAACAGGGCTAAGGGGAATTTTATAGCAATAAATGCCTACAGCNNAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGGCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTNGGGGGGGG
GGGGGTTTTTTTACAAAAAAAAAAAAAACCTGGGGGAAAAAAAAACACGCTTTTTTT
>SEQUENCE:9789:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGAAAGGAAGCATGGAGAAAGTGAGAAAAATAACCAAAATAAGATGAT
AAAATTCAAATGTATTGGTAAAGGGACTAATGCTTAAGTTAAAAGACAAAGATTGTTAAG
GTAGGTTAATAACCAAAAACATCTAGCTTTAAGCTGTTGATAAGAAATACATCAAAAGCC
TAAGGATATAGAAAGCTTTCCACAAGATGATTATGTCAGGCAAATATTAAAATAGAAGGC
TGGCATAGCTATATTAATATCAGATAAATAGATCTGTAAGGCAGAAAACTTTGTAAAAGC
CAGATGTTCATCTCTGTGTATTTCTGCCCCGAAGTTGCTTGACNNANNAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGAACCCCATTTCCCCTTTTAGGGGGGTTTTTT
ACCCCCCCTTTTGGGCCGTTTT
>SEQUENCE:9790:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACATAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGAGAGGAACCAGGAGAGAGCATGTGGAGAGGTGCCACGCTCTCTATGACACCC
AGCTTTTACAGGAACTACTAGAGCAAGAACTGGCTCACCCCTGTCACCTAAGAAAGGGCA
TTAACGTATACGTGAAGGATCCACTCCTGTGACCCAAACACATGCCATAACGTCCCACCT
GCAACATTGGGGATCAGATCTCAACATGAGATTGGAGGACACAGACTTCGCCTCTATAGG
ATGTTTAGGCTTTCTATTTCTTCCTGACTCAGTTTTGGTAGGTGGCATGTTTCTAAAAAT
TTATGCATTTCTTCTAGATTATCCCATTTGTTGGCATATAATTATACATGATAGTCCCTT
ATAATCTTTTTTATTTCAGAGACATTCATTTTAATACCTCTTTTAAAATTTCTGACTTTA
TTTATTTGAGCCTTCTCTCTTTCTTTGTATTGCTAAGGGTTTGTCAATTTTATTTTAT
>SEQUENCE:9791:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGTCAAGGCAACA
TAGTGAGAGCCCCATTTCTACAAAAGATAGAAAAAATTAGCTAGGCAAGGTGGTGCAAGC
CTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGGCACAGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAAGTTGA
GGTTGTAGTGAGCTATGATCGTACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAGACCCTG
CCTCAAAAAAGATAGAGATAGAGAGATAGAGAAATAGGGGGAGAGAGAGAGAGAAATAGT
AGCTTTTGGTTACTAGAAAGGATTGCCCAAAATAAAACCTTGTGTTTAGAGGAAAGAGTT
TAAGGAATAAAAACAATTCTTTGGTCTTTTTTT
>SEQUENCE:9792:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAGAAGCAGCCGTGCTGCCAGGTCACCCATACCT
CCAGACAGTCGGCTAGCCGCACTGCCCGTTCCTTTTACGCCCATGTTGTGCTCCTTGAGA
GCAGATTGGCTGATGCCCCCGCAACCCCAGCCCAAGCTCTGCCTCAAAGACCGAGTGACA
TAAGCCATTCCCACCCTCCTAGGTTCACATCCAGGGCTGTGTCTTCCTTGGGGGAGGAGA
TGGCGCCGACTAGACCACGGTAACGCAGTCAGGCAGGTGATCACCACTGCCTTTCCTAAC
TCTGATCGTGAGAACACTGTACCCATTCACTGACCTTGGGTCCCTGTCCTGAAGACGGCC

Table 7
3052/3129

CCATACGTCCTTTCCACCTGTTGCGCTGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTCCA
TATTTTGTTAAAATT
>SEQUENCE:9793:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGGGTGCACAATGGCTGGGTACTTCTTTCCATTTCCCCTTGCAGCTACACTTACTTTCTC
CCTGACTACCAAGTGGTAGTGACCGGTGAATAATCATGCTCATAATATGATACACCCAGA
CAGTACCCAGAAATCTTGTGATTTCCCCAGCGAGATACTTACGCACTCTCTCTTCTCTTT
GGCATGGTTAAAACAGGAGGGGCGTCCTCTGTCACTGCTAACTATTCTTCACTCGAGTG
>SEQUENCE:9794:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCG
TGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGGTCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGG
G
CGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAATTACCCGGGCGGGGGGGTCTCC
TAAAAATCCAAAATTTACCCGGGCGTTGTAATCTGACCTCCTCAGGAGGCTGGGGCAGGA
CATTTGCTTGACCCCCAAAACCGGAGGTTGCAGTGACCCAAAATTTTGCCACTGCACTCC
ACCCTGGGCAACAAAGGGAAACTCTGTCTTNNNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG
GGGCCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAATTCCCCCTTTTGGGGGGTTTTTTACCCCCCCC
>SEQUENCE:9795:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTCCGCGGCGCTGCCGTTTCGTTCCGCCTGGGCGGGATTCTGACTTAAAGGCGTTCAGT
CATAATCCCACAGATGGTAGCTTCGCCCCATTGGCTCACTCACCCACCACATTAACAACA
TAAAACCCTCATTCACACGAGAAAACACCCTCATGTTCATACACCTATCCCCCATTCTCC
TCCTATCCCTCAACCCCGACATCATTACCGGGTTTTCCTCTTAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9796:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GTAACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCT
AGAATTAATTAAGGCCCGGTAACTTACATGATGATTATGCTTTCTCTTCTTTTTTGTATT
CTTAATTGGCACTTTTGTGTGATCCTTGAAGCTCCAGGACGGGTCCTTTTAAACAGT
>SEQUENCE:9797:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGAAGGGTGCATAGCTGTTTTAGCTGATGGACATGGTGCCGACGCCCCCATACCT
AGCTAGGCTAAGTCAAGATCAACATTCCAGGGTTGGTAATGTCGGATGATGAAACATTCA
TTGTTACCTTGTGGATGCTAGTGCTGTAGAGTTCACTGTTGTACACAGTCTGTTTTCTAT
TTGTTAAGAAAAAACTACAGCATCATTGCATAATTCTTGATGGTAATAAATTTGAATAAT
CAGATTTCTTACA
>SEQUENCE:9798:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGAGAATAAGCAGCAGAATAACATCTCTACAGACAATAAAAGCACACTAGAAAG
ACACACCTACAGATCAAAACCTTAACTGTTTCAAAATGTGATAAAAGACATTAAGAAAAT
GATAACAGATATGAAACTACATAAATCAGAAGTAGAAAAATTCAGAAATGAAGTGACAGA
ACTCAGAAATGTATTAGAAATGAAAGGAAAAATCATTTCAGAATGAAGATTAAAGGATAA
TAAGCAAAACAGATAATGCCATAAGACAAATAGAAGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAAATCCCCCTTTAGGGGGGTTTTTTTCCC
CCCCCCTTGGGGGGGTTTTTTAAA
>SEQUENCE:9799:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GCCCCTTTTCTTTATAAATTACTCAGTCTTGCATAGTTCTTTATAGTAGTGTGAAATGGA
CTAATACATACATTTATCTTTTAAAATAGTGCAACAGACCTTTCTGGAATCCTTAGTCAA
TTACTCTTTCATATAACACAGAAACAAAGCAATGGTTAAGAGAAGTAGAAGTGAGAGATA
TCACATCTGAGTAAAATAAAATAAGGAAACAAAAGAAGAATTGAGAAGTCAAAGAAAATA
AAAACTAATCTATATTTTTTATAGAAAGAATAAATTAACCTAGTAATTTTATAATGAATT
ACCTATATAATATGTTGTTCATGCTATATATTCATCTCAATTTGTACTATGTGTAATACA
CTATATGTACTATATGTACTATGTGTAATACACTATATGTACTATGTGTAATACACTATA
TGT
>SEQUENCE:9800:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGTGTGGTGGAGAACGCCTGTAATCCCCGCTACTTGGGAGACTGAGGAGGGAGGATCAAT

Table 7
3053/3129

TAGGCCCAGGAGTTGGAGATCAGCCTGAGCAACATGGTGAAACCCCATGCCTACAAAAAA
AATTTAAAAAGAATCACCCTTTGTTGACTTCATCCCCTGGTTGTCTTCTGCTACGGCCCT
TACTAGCATTTGAAATTATTTCACGTTTTTACTTGATAATCGTGTCTCTCCACTCTTGAC
TCACCATCCCCACCATACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACTT
AAAACTACACATTCCTGAAAGTTCTGCGGGAGCAGGCATCTATTCAACACTTGACGGTTT
GCTGTGGGTTTGACAAGCAGGCAAGTACGGTCGGGTGAGAGAGGGGTATGGAGAA
>SEQUENCE:9801:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTCCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAGGAANNAA
GGCGGGGTAGCTGAGCAATGCTTGTGAATCTTTTCTTAAGAAATCCCAAAAAGCCAATAT
TAGTTAAAATTCTGTTGTTTAATTTGGTTATCTTGCTTTATAAATTATGCCTCTAAACAA
TCAAATCTATTTTTGAAATAGACTGAATGATGTCAAGAAATATACCTACTGCTATCCGTA
TGTGGTGGATTAGAAATGTGTTAAATCTGCAAAAGGTATAAAGATGTCAGTTTAATTTCT
TTGATAATTTAACCTATGTTGTATGTGAATTATTTATTATAAACTTAGCACGATTCTGTG
ACTGTTTTTTCTCTGTTTCACGTTCGTTGAGTGTAAGCAATGAAAATGTCCCAAATAAGTT
TTTTAAGTTTTACTTTAATAAGATTAATTTCAGTAAACATTCTAGTTGTTCAATGTAACC
TTTTTATCTTGATGCATTGTAAGTAAAATGAATCATTTACTCTTGAAATGCCAGTCATTG
ACTGATGT
>SEQUENCE:9802:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGG
ATCACGATGTCCAGAGATAGAGCCCATCCTGGCTAAAACAGTGAGACCCCCGTCTTTACA
AAAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTTTTAAATTACCGGGACATGGGGGGGGGCCCCTG
TTTTCCCATTTATTGGGAAACCTGGGGCAGGAAAATGGCTTAACCCCGGGGGGCTGAGGC
AGGAAAATTGTTTATTTCCAAAAGGTA
>SEQUENCE:9803:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAGATATCGATCATCACAGCAAAGCTGGCCGAGATAGGCACACAACTAAACCTTC
AAAAAGTCAATGCCTCTCTGGGCTGGATGGTGGAACCCGATCAACACTATTGATACGATA
GACCGGTCGCGGGACTACTAGCGAGTAAAACAGAATACTCTGATGACTGCAGTAAAAAAT
GATCACGGGGATATCGCCGCGCGGATCCCACAGAAGTACAAACTGCCGCCCTAGAATGCT
ATCAGCACCTCTACGCAAGTCTCCTTCTCAATCTAGAAGAATTGGATAAATTCCTGGACA
CATACACCCTCCCAAGACTAAACCAGGAAGAAGTTGAATCCCTGAATAGACCAATAACAG
GCTCTGAAATTGAGGCAATAATTAATAGCCTACCAACCNNNNNAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAANNAAAGGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCAATCCCCCTTTAGGGGGGGTTTTTAC
CCCCCCCCTAGGGGGGGT
>SEQUENCE:9804:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCTGATACAAGCGGTATGGAAACAGTGATGGCTCGCTGCCAGGCACTAACTGACCCCCC
ATTTCACGGCCATAACTACAGCGTCACTTTCCATAACTTCCTCCTGATAAGACACCACTG
GCCACGGACTGGTTCTGCTGGTCTATGGAGGATGTGACTGGAGTGACTCCCGGGCCGCGC
CTCACCTTTGGCCATATAGGGCCTAATTGTCTTACATGTAAATGTGAAATCTCACCTCTC
AGTGAACATGGGTCCTGCGTTACATGCATGTTTATCTAGTACACATGCATTAAGACAGGA
GAGAGGAGCGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGCGAAACACAGCAAGACACCCT
TTTTACCGANTNNNNNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCCCGGGGGGGG
>SEQUENCE:9805:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCGTCGTTTTACACACACGGAAACAGCGTATGACCATGATGACTGCGCGCGCGCTTTC
CACACAGGACTAAGAGAATTAATTAAGGCGGGCACCTGCCGTTCCAGCTACTCAGGAGGC
TGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATCGCACC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGTGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAATTATGTTT
TGGTCAAAACCATAAATGTGGTGAAGCCACCTGATACCTTGTGAATGTTATAATTTGTCA
AAAAGATGGTAGTTTAAAAATCCTAAGGGCCAAGCACAATGGCTATGCCTGTAATCCCAG
CACTTTCGGAGGTCAAGATGGGAGGACTACTTGAGCCTAAGAGTCTGAGATCAGCCTGGC
CAACACAGGGAGACCCCCATCTCTACAAAAAATAAAAAAATAAAAATTATTTGGGTGTGG
GGGCATGCGTCTGTAGTCTCAGCTACACAGGAGGCTGAAATGGGAGGAAAACTTGAGCCC
AGGAGGTTGAGGCTG
>SEQUENCE:9806:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAACGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGTAAGATAGTCCGCTCAGAACCCACCCCGGGCCAGGCACAGTAATCCCAGTTCTTT

Table 7
3054/3129

GGGAGGTCAAGGCCAAGGATCATTGAGCCTAAGAGTTTGAGATCAGCCTAGGCAACGTAG
TGAGACCCTGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAGAGGGGCCCCCCCCCCGG
GGGGGGCCCCAACTCCCCCTTTAGGGGGGTTTTATACCCCCCCCTGGGGGGGGGTTTTAA
AAAAAAAGACTAANAATGTGGAAAAAACAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAATAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCC
>SEQUENCE:9807:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAAACAAAAGCTGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGAAACA
>SEQUENCE:9808:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGAATGGGCCATCTCCATTGAGATGATTAACTGAACCACACTCCTTCTCATAAT
TCTACACACAAGGAGGGAATGAGACTGAGGAAGCTGTGACATAGGACTTGAAGACCAAAG
ACTTTGAAATTTGCGAGCTGTTCATGTGTGAACTTGTTATCACTGCTGTCTTTCTATTGA
GTTACCCATCTAGTATTTTTATTGAAGTGTTATAGAAGAACTGAACAGCACCATCAATCA
AATGTGTATAAATTGAATCTTGAGAACTAGTCGCTCCCATGATGGGAGAATAACATTCTT
CTCAAGCTCATATGGAACATTCACCCCCACAGACCACATTCTGGGCCATAAAACACACCT
TGATTTGTGCTGTCAGACCACAGTGGAATTAAGGTAGAAATTAGTAACACAAAAATAGCT
GTAAAATTCCCAACTATTTGGAGGTTAAACCACACATTTATAAAGAACTCATGGGACAAA
GAAGTCTCAAGATAAAAATTTTTTTAACTTCAATGAAATGAA
>SEQUENCE:9809:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCATGGTGGTGGACACCTGTAATCCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATT
GCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCACTGCACTCCAGCCTGATGACAGAGC
AAGACTCAGTCTCAAAAATAAATAAAAATAATAAAACCTCCATAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGGGCGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCAAAATCCCCCCTTTTGGAGGTATT
TTTACCCCCCCTTTTGGGCCTTTTTTTAATAGAAAGGCCTCATGTTACCTATCGCAAGAG
GGTCTCTTTGTTCAATTATTTTTAATCTAAAAAGATTGGGCCTCTGAAAAAAAAAAAAAA
GTCCTACGTGATCTGAGTTCA
>SEQUENCE:9810:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCCCCCTCGTAAATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGCCGGGCTTGGAACGATGT
ACGATACCCTCATAGTGACCATTAAACCTGATCCTCCACGCGCGAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACGG
GGTCGCCGCGGGGGGGGG
>SEQUENCE:9811:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCC
CTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGAGGTGACTCATGTCTGTAGTCCCA
GCACTTTGGGATTACAGATGCTAGCTCACAAGTTTACTATTAAAGAAACATCACCCTAGG
TGTATTTTTCATGTAAACTGGCTTTTTCATATAAAGGACAAACATTTTTAGTAAATAATT
TAAAAACACTAATAAGGCTGGGAATGGTGACTCATGTCTGTAGTCCCAGCACTTTGGGAG
GCCAAGGTGGGAGGACTGCTTGAGGTTAGCAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAAAACAGTGA
GACTCTCATCTCAAAATAAAAAAACTAGGTAGAGGGCGAAAACGCGGCCGCCACCGCGGT
GGACCTTCAATTGGCCCTATATTGAGTCGTATTGCGCGCGCTCACTGACCGTCGTTTTAC
AACATCCTGACTGGGAAAA
>SEQUENCE:9812:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCGTCGTCTTTCACCCGGCACTAAGGGAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCTGGGACGCAACAGTGCTTTGCGGGTAAATGTCG
CGAAAAGGGACTTTTAATGTCCAACCGCTTGTGACCTTTCAGGATGTACGACAAGTGATG
CTTTCAGTTGTAACACGTGACTTGGTGCTGTCCCTGCTGGTCTAAGTAGAACTGTAGATT
CATATGGGCTGGTGTTCCTGTGCGCTGTGGGTGTGGTGATTCAGCCTGGCATTTCTACCA
TAAGTTTTTGGTCTGCTGATTTGCTGCCCTGTCTTCTCTTACTTTACTTTATCAATACCT
GGCAAACTGACCAGAATTACCT
>SEQUENCE:9813:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCGCAAATGAAGCTGCAGGCCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9814:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCCTTTCTACAGAGTTTTTATAGAATTAATTAAGGCGGGCGGATCACTTAGATCAAGA
GATCAAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTATTAAAAATACAAAGATTA

Table 7
3055/3129

GATGGGCATGGTGGTGTGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGTCTGAGGCAGGAGAAT
CACTTGAACTCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCT
GGCGACAGAGTGAGACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAATCCAAATGGCCTTTTTATAGTTA
AGTCTAACCATTTATTACACATTTCAAAAAACAAATAAACTCTCTCCTACTTTTGCCCAC
CTGTAAAACTCATTTCAGTACCTATTTTATTTTCTCCTAGTTTTTCCCATGGTCTTATTT
TAAAAATTCCCAAATTCTCACTTATTGAATTCACTCACAAAATTTTACTTCCCACTACAG
TTTTATCAAAAATAGGCCCGACCTATTTNAAATAAAAAAAAAAAATTGCGGGCCCCCCCC
CGGGGGGAACCCCCAAT
>SEQUENCE:9815:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAAGTGATCC
ACCAGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGTGCCACCACGCCTGGCTAAT
TTTTGTATTTTTCAGTAGAGATGAGGTTTCACCATATTGGTCAGTCTCGTCTCCAACTCC
TGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCC
ACTGCGCCTGGCCCATAAGTTTTAAAATGTGTATCCATGCTGTAGACGCTCCCTGCCTGT
TAGTCACCTAGTAGCTGTCTTGGTGATCACAGCAACTGTCTCGTATCAAACTGCTTGTGT
TCAAGTAACCTTGAACTTGACTTCGTAATGGCCTCAAAGAGCAAC
>SEQUENCE:9816:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
ATCAAAGTATATATATATATATATATATGTGCTGTATTTGCAACTTTCGCATTGTAATTT
CCTATACACTTATTAAAGTATTGTTTTGCCATGTGGTTTATTAAATAAAAATGTACAGTC
TCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCCCTCCCTTTTTAAG
GGGGGTTTTTACCCCCCCCCCCCGGGGGGGTTTAAAAAAAA
>SEQUENCE:9817:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGGGTGGAGCTTGCCGTGAGCCAAGATCGGGCAACTGCACTCCAGCATGGGC
G
ACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAATAAATAAATAAATCAAACCANANAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGT
ATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTA
CCCAACTTAATCGCCTT
>SEQUENCE:9818:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGGGGAGCGAGACCCTTGCACTGCCATTTGAGCCCTTGTGATCTCAT
CTTGTAGAACATGTTGTACAATCATTTTATTGGTATCATTAGTGTTATTTGGGGCTGGAA
TAAAAATCTCAGTGCACCAAAGAGATTTCCCCTTTATCCACGTTACCCTGGTTTTCCTTT
GTTTTATGTTTAACCTAAACGGGCTTAATATAAAATAGTGCTTATTTGGTGTTTTAATTG
TCTGCTTCTATAACATAAGCTGCACTGTCCATTGTGGAACTGCTCACCATATTGCCCAAC
CTGTCTTGATAGGTTTATACATGGGAGGCATTCAGTAATATTAATTACCTCTCTAGACCA
GTGTTAGCAATAACAAACACTTGCTAGAATTTTAAGACTATATAATCAA
>SEQUENCE:9819:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGTCCCCCCCGCGAGAGTACTTATAAGAATTAATTAAGGCGGGAGGCGAGGGAGGAGCAC
GCGTGTCTTACATGGCAACAGGCAAGACGCTTGTGCGGGGGAACTCCCCTTTATAAAACC
ATCAGATCTTGTGAGACTTATTCACTATGACGGGAACAGCACAGGAAAAACTCGTCCCCA
CGATTCAATTGCCTACCACCGGGTCCCTCCCATGACACATGGGGATCATTAAAATTCAAG
GTGAGATTTGGGTGGAAAACACAGAGCCAAACCATCTCACCAATATATCCAAAACATTAT
CATCTCAGCATTTAATCAATGTAAACATTATTAGTGAGTTTATTTAACCTTTTTTTTGTA
CTCAGCTTCAAAGTGCTTGTAAAATGTTATAATTATAGCACATTTTATTTTTGGACTAAC
CCACATTT
>SEQUENCE:9820:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGAGAAGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGCATGGTTGGTGGCAGG
CACCTGTAGTCCCAGCTACACGGGAGGCTTAGGCAGGAGAATTCCTTGAACCCAGGAGGT
GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGAC
TCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCGGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCAATTCCCCC
TTTTAGGGAGTCTTTTACCCCCCCCTCATGGCCCGTGTTTT

Table 7
3056/3129

>SEQUENCE:9821:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCAGGGGGAGAGGCCCCCATCAGGGACCAGACTGTTCCAAAAAAAAAACAAAAAACAA
AAACAAACAAAAAAACACTTAAAAGCCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAACGCCCCCCCCCCCCCCGG
GAACCTAA
>SEQUENCE:9822:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGAGGTCCAAG
CAGAGTGTTTTATTATTATCGCTTTATGTTTTTGGTTATTGGTTTTTTTGTATAGACCAA
AGCAAAGAAAATAAAAATAACACAGATGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNN
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAANAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9823:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAAGGCGGGGGCGGACCTTGTGAGGCTCAATTGACCCGTTACTTGCAACCTGAAAAC
AAATCATGTTTTTGACTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANATGAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAGGGGGCGCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCAAACCCCCCTAAAAAAGGAA
TTTTTACCCCCCCCCCTCGGCCCGTTTATAAAAAAAA
>SEQUENCE:9824:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCAGGGGGTAACTTTACTGATTTGGGGGTGGTTTTTAGTT
TAATTTTTCTTTTCTAGCTTCCCATCGACGGTCAGTGCGCACGTTGTAATCAGCTGAGGC
CATGTCAGGAGACGGAGCCACGGAGCAGGCAGCTGAGTATGTCCCAGAGAAGGTGAAGAA
AGCGGAAAAGAAATTAGAAGAGAATCCATATGACCTTGATGCTTGGAGCATTCTCATTCG
AGAGGCACAGGTTTAGTGATATAGGATTACATTTCCTTCTCTATGGGTCCAATCACACTA
CTTGGTTCTGCAGTGAATAATATTTTCATAATCCTAACATTGTAAATGCTGTTTATTGGT
TTTCAATTTTAGAATCAACCTATAGACAAAGCACGGAAGACTTATGAACGCCTTGTTGCC
CAGTTCCCCAGTTCTGGCAGATTCTGGAA
>SEQUENCE:9825:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGATAAGATCCTCCACTGTTTTGGACAAGCCCACTAGCATCCGTACACACCTCATGG
CATCAGATCTAATGTCCCGGCATCTACCATCAACTCTGCTGAGGGCTTCGCACTGTGGAC
TGATTCAGTGTAAATAAAAGTCCCTCCCAGCTAGTAGTTCCTGTCAGTTCTGTTGGAAGC
AGCCCACTCCCTCACTTTTACTCCTTCCTTCAAACCCTTAATCAGAGCTACTTACAGC
>SEQUENCE:9826:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAACCCTCACTTAAGGGNAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGAGTCACATGATTAATAAATCATTTAATTAGAAAGACATTA
GTTATTCCATTCCATTAGAGTCCTGATGTTTAATTTACTACAATTAAATGGTCAGTTTAT
TAAATTTCATAGGATTTAAGATTGCATCCAAGCCTATAGGACTCCAAGTTATTCAGTGGC
TGTAAGTATAGCACCCAAATCCACTTAGCTGTGACTGTGGGCAATCACCTTTCTGAGGGC
TTTACATATATACATTTAATCATCACACATCTGCGATGATTAAATTATAATGGCTAAATT
ATAATATTCACATTTTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCG
CGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTT
TTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACAT
CCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAG
TTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTA
>SEQUENCE:9827:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAAATGGATGTAGCAGTGATCACTATAAAACTGGTCACT
GAGCTTGGAAGAGAATGAAATAACCTAGAATGAGGATGGAATGACAAATAGACTAATAAC
AGAACCCTGAAGAACACTAACAGTTTAAGATTAGACAAAGAACCATTAAGCCAAAAAAAA
AAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATA
GTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGATTTACAACGTCGTGACTGTGAAAACC
CTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATA
GCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGA
AATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAAT
>SEQUENCE:9828:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3057/3129

ATAACGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCTCTCGAGAGTTTTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACGCC
GTTTCTACTGAAAAAAATAACAAAAAAAATTACCTGGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGT
CCCAGCTACTCCGGAGGTGACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAACAAACAAACAAAAAC
TCAGAGGCATTTATTGAGCACCTTCTATAATAAGACAGCTATTATTTATTGAGCAGTGGC
GTCTCTTTTCTTTCTTGTTAGACGGAGTTTCGCTCTTACTGCCCAGATTGAAGTGCAGTG
GCGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCATGCCTGTA
ATCCCAACACTTTGGGAGGCTCAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATC
CTGGCTAACATGGTGAAACGCCGTTTCTACTGAAAAAAATAACAAAAAAATT
>SEQUENCE:9829:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGCTGGGTCCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAAG
ATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTTTAACCTTTCCTTATGAGCATGCCTGTGTTGGGTT
GACAGTGAGGGTAATAATGACTTGTTGGTTAAAGGGGACTTCAGCTTTTTATATAAACAT
CCACTTCTCTTTCAAAAGACTTCAAGTAAATATAAGAAGATACTGATTGATTCTGGATTG
TGGTATAGGGATATCTTGTCTTATTTTTTGTACTTTTCTGTATTTTTAAAATTTCTCAAA
ATAGGAATGGGAGTGAGGATGGGAATGCTGTATCTGTGGAAGTCATGTTATACTGGATTC
ATTTCCAATTAAATACTAAACATTTTATAGAAAATATTTCTAAAATTTTATCACGGATGA
ATGGATGGACTTGCTCTCTATGTAATATGAAATTAATCTATTTTATTAAAATTT
>SEQUENCE:9830:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAAGCGGGGTAAGATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTTTTAACCTGACCTTTTGACA
GGTGTGCACTGTTTTGTCTCCAGTGAGCACATACCATGCGGATTTTATATGTACATCAGT
AGTGTGAATCCACTGGCACAGTGTGTGTAAATGCCAGATGTGGTGAGATTTTATCTTATA
AATGTGATCAGATAAAATAACTCCTGACAGAAACTGTAAGGAAACCAGCTGAATGTTTTG
ACCTGATGGACTGATGTTGTATGGTTTATGTTAAATGTATATTCTTTTTAATCAATGAAT
AAAGCAGTAAAATAATAAAAATAATAAAACAGAAAAAAGCGGGCGCCACCGCGGTGGAAC
TCCAATTCGCCCT
>SEQUENCE:9831:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCCCAAGATCACATGATTACTACTTACAGATGTCCT
TTATTCAATGTAAGCTCACGTTTTCTTGATTTTAGCAATACTTGTAATAATTTTTAAAAT
ATAAATATATATGAAATAAAAGTTCATCATTGATTGACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACC
GGGGGGGAGCTCCAATTCCCCCTATAGGGAG
>SEQUENCE:9832:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGGAGGTGTATTGAAGTCCTCCAGACAACCCTCAAATTTGATGATTTCCTA
GTACAACTCACAGAAATAAAGAGCTGTTATACTGTGAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAGAA
AAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGCTCGCCCCCCCGGGGGGGGCACCCTACCT
CTCTGTTTGGGGGAGGTTTTTACCCCCCCCAACTGGGGCTCTTTTTATACCTTCATTACCC
TGTCCATTCCGTTGCGGTGCCGAATCTCCATCTGCTCCTTAGCCTTCTGGAAGCGAGCAT
GCTCATTATCATCTGCAGAGGTCTCGAAATACACATCAACATCATTGGTTGGCAGAGGAG
TTGGAGGAACTTTGACATCATGAATAATTTCCTTGTCTGACATGGGGCCGTCGCTGCCGG
GTTCAGTAGGATTCTCCTCATTGTAATCATCTCCTTTGAAGGTGTCATAGTAGTAATCTC
GGTCCTCCACCACTTCCTCCCCT
>SEQUENCE:9833:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCAGGGAAATAAAAAAAGAATACAAGAAAGAGGACACCATGGGTTGTAAAAGAAGGGA
AAGATGTGAAAATTTCAGAAAATAAAAGTATGTTTTATAAAATTAATGCCTCTCCTTTGA
AGAAATAAAACCAGGTATTGTTGACAGGATTGCCACTAGTGATTGAAACTGGTTAGGAAG
ACCTTTCACTTTGCATTTTATACTCTTCTGTATTATTGTATTATCTGCATTTATTTTTGT
TTTGAATACAGATTACTTGCAGTCTTCTTTTTTTTTTTGGGGGCAAAATCTCACTTTGTC
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAATTCCCCCTT
AGGGGGGGTTTTTTTCCCCCCCCTTTGGGGGCCTTTTTAAA
>SEQUENCE:9834:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA

Table 7
3058/3129

GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCTATTTAGAGCCTGAAATCTGAATGCTGGCTCAA
CTTAAATCCCCAGCTACGTCTTATCCCACTATTCTCTGAATGCTTGCATAATCATAAGCA
CCTTACCACTAGAATACATAATCTAAAAATCATATAAGAAAGCTGGGAGCCATGAAAATG
TCAGATGTGATGTCCATGATGTAGATAAATATATATGGTGTCCTTTCAGGACTGTCACAG
TAACACTTTATTTACCGAGCTAATGTTTGTCCTAAATTTTCACGACCCTAGAGGAGAGCT
TTATACACTTACCGATGTGAATTTCTCTAAAGTGTATATGTTAGAGCCCAGTCATATTAC
TTATAAAAGTGTTACTTTGTAAAAATTGTATATAAAGAACTGTATAGTTCAAAAAGC
>SEQUENCE:9835:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGATGAACGGTTTTGTCATTACAGGACCAGTGCCCAAGGAGTGTGCACACT
TGCGGCCTCGGATTGCATCCAATGCTGGCCGCATTTCCTGATTCTTCAGTTTATGGGGAG
AAATTTAAAATTAAGTCTTAAACGGCAGAATTAGTATAAAGTACATTCATTAGGCGTTCT
CGCCAGGATTATTTCCCGTAAAACCGTATTGAGCACTTTTCATATACTAATTTAGTTGTA
CATTTAACTTTGTATAATACAGAAATCTAAATATATTTAATGAATTCAAGCAATATATCA
CTTGACCAAGAAATTGGAATTTCAAAATGTTCGTGCGGGTATATACCAGATGAGTACAGT
GAGTAGTTTTATGTATCACCAGACTGGGTTATTGCCAAGTTATATATCACCAAAAGCTGT
ATGACTGGATGTTCTGGTTACCTGGTTTACAAAATTATCAGAGTTGTAAAACTTTGATAT
ATATGAGGATATTAAAACTACACTAAGTATCATTTGATTCGATTCAAAAAGTACTTTGAT
ATC
>SEQUENCE:9836:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAGGGGGGGGGGGGGTTTCCTTTGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAACATACTTTT
AAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAACATACTTGTATTAATCCAAATTCATTTCGCCCCCCC
CCCCCGGGGGATCCCCCCGGCTTTTTTTAGAAATTTTTTACCCCCCTCCCCTCTCCGCTT
TTTTTAAAAAAATAAAAAATTTCCCCCGTT
>SEQUENCE:9837:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGAAGGA
GATTTTATATAAAGGTAATTACTTTGTGATAATTGATCAAGCTGTAAATGTAATATTAGT
GTATTTTTCAGTATGTGAATTTTACTTTTCAAAATAAATATTTAAAATCTAAGCTGAAAT
GAGAGAGGGAGGAGGAAGGAAGTTAGGGAAGGAGGAAGAAAGGAAGGCAGGAAGACAGG
C
NGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAAT
TCCCCCTTAAGGGGGGTTTTTTACCCCCCCCCTTGGGGCGGTTTTTTAAAAANGGAAGAA
AAAAAAAACCCCC
>SEQUENCE:9838:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGATATCTTAAACATCATATTACTTTATTTAGAT
TTCTACTACTCCAATTATTAATGTTATGTATTTCTCATTGTTTTACTTCTTCATGGTATT
ATGAAGACTATATAGATGATTCAACCAAGCCCGCAAATCTCCCTCTTGTGGAATTCCACT
GGACCCAATCTGTTTTCCATTTCCATTGCAATACTACTAAAGCCATACAATATCAAGCAC
CCTCCCTCTAGGTCCAGGGACTATCACAGAAGAAGCAGGCATGTAAGATTTTAAGGACTG
GTTTCGAGGGGTCGAGTGTAGGAAAACAGCCTGTTGCATTGTAAGAGTGATGTCATCTTG
AAGAGCAGCTGGCATGATGACTGCTGTTTGACTCCTGCATACCAAGATATTCTGCAGCAA
TGTCTTTAAACAGTGCC
>SEQUENCE:9839:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGTTGTCCTGAAAGAATTCATAATAAGGTAGACTACTCCTCTCTGGCTTGCTTAT
TTTATTTTTTATTTATTTTAATTTCTTTATTTGCTTTTTGAGACAAGGCAACTCTGTCAC
CTAGGCTAAAGTGCAGTGGCGTGAATACAGCGCACTACAGCCTCAACATCCCGGGCTCAA
GCAATCCTCTCACCTCCCTCCTGAGTAACTGGGACCACAGGTGCGCACCATCATACCTGG
CCAATTTTTGTATTTTTGGTAGAGACGAGGTTTTGCCATGTTGCCCAGGCTAGTCTCGAA
TTCCTGCGTTCAAGCCACCCAGCTGCCTTAGCCTCCCAAAATGCTGCGATCACAGGCATA
AGCCACCGCACCCAGCCCTCTCTGGCTTTATTTTAAACACACTGTTTTCATGTTCCATGT
TTTTTCTTGCTCT
>SEQUENCE:9840:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG

Table 7
3059/3129

GCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCA
G
GAGGTGGAGCTTGCAGTGACCCCAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGC
GAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGA
CCCCCATTCCCCCCTAAGAGAAGCTTAATGCCCCCCCCCCCGGGGCCTGTTTTTAAAAAA
ATGNTNTGTTGGCTCAATAAATAGGTTTTGGAATAAAAGTTACAACACACCCTCTTGCTT
ATAACAAAATGATGAATGGAGGTCATTACACCTACTCTGAGAATCGTGTGGAAAAAGACA
GCCTGATTCTTACAAGCCGGGGGCCTGGGA
>SEQUENCE:9841:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTGACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGGGTTGG
CCCTTGTCTTTTCAAGTAATTTTCATATTAAACAAAAACAAAGAAAAAAAATCTTATAAA
AAGGAAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAACCCCCCCCCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNCCCCCCCCCCCCCCC
GGGNACCCCCCCCC
>SEQUENCE:9842:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAATGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGCAGATGATTTGAGCCCAGGAGTTCAAGATCAGCCTGGGTAATGTAGT
GAGACGCCATCTCTACAAAAAAATTTTTTTAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGTTCATGCCT
GTAGTCCAAGCTACTTGGGAGGCTCAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCCAGGAGGTTGAGG
TTGTGGTGAGCTGTGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAATAGAGTGAGACCGTCT
CCAAANNANAAAAANAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATT
CGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTTCTGACT
GGGAAAACCCTGGCGTTTCCCAACTTAATCGCCTT
>SEQUENCE:9843:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGTAAAAGACTAACTTTACAGTAGAGAAAGTTAACACTGGTCAGCAAGGTG
ATCGAGGTCAATACCAACACACAAAACTCAGGTTGGTAGTATGTACTCTTGATATAATGT
GATGAAAATGGCTCTCTACTTCTATGTTCTTACTTATAAAAATCCATAATCCCATCCTAA
TTATGAGAAAAAACAACAGACAAATTCCAACAGAGGGGCCTCCTACATAGACCTGATTAG
TGCTCCTCAAAGTAATTAAGGGCACTGAAAACAAGGAAAGTCTAAGAAACTGACAGAGTC
AAGAAGAGCCCAGGGAGACATGACAACTAAAAGTGATGTACTATCCTACACGGGGTCCTC
AAACAGAAAAAGAACAGTACATAAAAACTAAGGAAATGTTTTAAAATTATGGACTTTGAT
TAATAATAATGTATCAGGGCCG
>SEQUENCE:9844:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGGCAGCTCATGAATAAT
TTTTATGTTGAAGACTTGTCGAAATAATATTTTGGTTATGTTGGGTTAAATAAAATATAA
AGTTAGTCTGTNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCG
GGGGGGCCCCCAATCCCCCCTTTTAGGGGTTTTTTTACCCCCCCCCCCTGGGCCGTTTTTT
TAAAA
>SEQUENCE:9845:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGATC
AAGAACCTGAAGCATTTCTTCAAATAATTGTTATAAGAGATGAAATATGGCTTTACCAGT
ACTATTCTAAAGACAAAGCACAATCAAAGCAGTGGCTACCAAGATGTGGAAGTGGTCCAG
TCAAGGCAAAAGCAGACCAGTCAAGAGGAAAGGTCATGGCAAATTTTGGGGGGAATGCTC
AAGGTAATTTGCTTGTTGACTTTTTGGATGGCCAAAGGATTATAATATTTGCTTATTATG
AGAGTGTTTTGAGAAAGCCAGAGCTTTAACAGTAAAATGCCTAGGAAAGCTTCATCAGAG
AGTACTTCTCCACAATGAAAAAGCTCCTGCTCATTCCTATTAGCAAGCAAGGGCAATTTT
ATGAGAGTTTTGATGAAAAATCACTAGGCATCCACTTTACTGTCCTGAATTGACTCTTTC
CAACTTATTTTTGTTTCTTAAAAATCTTTAAAAGATACTCTTTTTTTCAGACAATAATGT
AAAAAAGACTGCATTTGCATGGTTAATTCACAGAATCCTCAGTTCTTTATGAATGGGACA
AATGAT
>SEQUENCE:9846:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGACTAATGCTGTTAAAGGCAAATGGTTTCCTTTCCA
TTAAAACCATATTCCTGCCTGTTAAGTTACTGAGGTAACTCCAAAAAATTAAGCAGTAAA
AAAGATCTCCATGGGATGTGCCCTAACACAAATTCTACTCGGCCTATTCAACCAGCACCG

Table 7
3060/3129

TAATTTTTAACATTCACTTAGCACCTATGAGTAATTAAACAGGCATCATCAGAGAATATT
CCAGTTGCTAAATGGTACCCCATTATTAATTAGTACTATGCCATGGCTCTCTCTGAGTAT
TTCTCTGCTCAGTTCTAGTAGTATCTTAGCAGTGATAAAAGTGTTTTGCCCAAATAGTTA
TTCTCATTTTGTTTCACTTTGATTGAAACAAACATCTGATTTTCTTTCATCATGTGCTGT
CATACGGTGATATG
>SEQUENCE:9847:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGGGGTCAAGATCGCCGAAGTAGACTGCACTGCTGAACGGAATATC
TGCAGCAAGTATTCGGTACGAGGCTACCCCACGTTATTGCTTTTCCGAGGAGGGAAGAAA
GTCAGTGAGCACAGTGGAGGCAGAGACCTTGACTCGTTACACCGCTTTGTCCTGAGCCAA
GCGAAAGACGAACTTTAGGAACACAGTTGGAGGTCACCTCTCCTGCCCAGCTCCCGCACC
CTGCGTTTAGGAGTTCAGTCCCACAGAGGCCACTGGGTTCCCAGTGGTGGCTGTTCAGAA
AGCAGAACATACTAAGCGTGAGGTATCTTCTTTGTGTGTGTGTTTTCCAAGCCAACACAC
TCTACAGATTCTTTA
>SEQUENCE:9848:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAG
AGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGTAAATATCTGGCGATTTTTAAAAATGTGTGG
GTGAGGTAGTATTTCAAGGAAGAGAAAAAAATTTCCACAAAGTATAGAATAAAAATGCAA
AAACGAGGCAAGAGAGTTAACTTGTCTAGCTGGCGTTAAGATTTCTTCCGTATGCAAGTC
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCA
ATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCTTA
ACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCA
GCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGA
ATGGCGAATGGAAATT
>SEQUENCE:9849:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAAGGAGCAGA
CAAGGATTACTATCACTTTTCATTCAACATATCCTGTAGTTTGAATTTTTAAAAGCAATC
CCATTTATTTATAGAGATATTAAAATTGTAATAAAAATATTAGCACGACAAATGTAATAA
TGCATTTTTGTAAATACACCTTGACTAAGTAGGGTTTATTCTGTGAATGCAAGAATGACT
TGACATGAGGAAATCTACAGTGAATCTACAATTCACTACGTTAAGACATTAGGAGGGGAA
AGAAAAAGACATTAGGAACCATATACAATCTCAAGACCATATGCCAGTCATCAATACCAT
CTCAAATGTCAAAACTCAACATCTACTCAATGTGTTGAGCATGACGACATTCTTAGAAAG
CTAGAAATAGAAAAA
>SEQUENCE:9850:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCA
ATTATATTATTCTTCTGTAGTTAAGCAAACACTTGTTGAGTGCCTGCTATGTGCACGGCA
TGGGCCCATATGTGTGAGGAGCTTGTCTAATTATGTAGGAAGCAATAGATCTCGGTAGTT
ACGTATTGGGCAGATACTTACTGTATGAATGAAAGAACATCACAGTAATCACAATATCAG
AGCTGAATTATCCTCAGTGTAGCTTCTTGGAATTCAGTTTCTGGAACTAGAGATAGAGCA
TTTATTAAAAAAAACTCCTGTTGAGACTGTGTCTTATGAACCTCTGAAACGTACAAGCCT
TCACAAGTTTAAACTAA
>SEQUENCE:9851:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCGTGGTTTTACACCCGGGAAAGAATGGGACCCATGCTGGGTGCGCGGGCCCTTCCTCGA
GAGTACTTAAAGAATTAATTAAGGCTGGAGACGTCTTACAGAGGAACAAAAATAAGGATG
ACAGAAAACTTCACCTCAAAAACAATGCAAAGGAGAAAACAGTAGAGTGCCATCTTTATG
AATACAGGAGAGAAAAAAGTCAGTCTAGAATTCTATATAACAAGCCAAAATATTTTGTTA
AATAAAGAAGAAAATTAAACTTTTGCAGACAAAAGACAGAGAAATTAATTACTAGCTAAT
CTTCACTTAAGAACTTAAAGTCGTTCAGGCAAATTTAAATCTACATAAAGGCATAAAAAG
CACTAGAAATAGTAAACATGTGAGCAAATATAAAATAGTATATAAAATACATTTTAAAAC
ATTCAAAACTCAACATTTTAAGAATATTCAAATTAGGCCGGGCGCAGTGGCTCAC
>SEQUENCE:9852:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATCA
ATAGAGGGGCAGAGGAGTTCCCCGGAACCCGTGCAGATTAAAGTAACTGTGAAGTTTTCA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAANNNNNNCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGAAAACAACCCCCCCAAAAAAGG
GAGGTNTCCCCCCCCCCCCCTGGGGGGGCTTTAATAAAAAAAAAAAA

Table 7
3061/3129

>SEQUENCE:9853:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGGGTAGGCATAGAGACTCCAGTGCAGCTTTGTGGTA
GAAGAAGATTTATGGACAGGAAAAGGAAAGTGAAGTACAGAAAACACAAATGAGGTTTAG
AAGCAACTGGATTGCTTACATTTCAGCGTTTGCCTTATTTTAACACAGTTGGAACAATTG
GCTACATTTGATTGGCCCAAACTCAGTGATTGGCACAGATATGGGCTACAGTCTGTTTAC
ATCTCCACTTGTTGTAGTTCATGATGTACAGAAAATCTTTAGGCTGAACTTAAAATATAT
AAGGAGGCAGCTTTAGGCTAAACTTGATTTAACAATTCCCCCCTTTTGATCATTTTCTCA
ATTTTGAGAGATTGACCAAAACTTTAGTCATTCATGTCACCATCCCAGCATAAATATACT
TATTTGGTCTTGAAACC
>SEQUENCE:9854:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTGGCCGTCGTTTTACATCACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACTGGCCGTCGTTTT
ACAATCACAGGAAACAGCTATGACCAGTGATTACTGGACCGTATTTTGCATTCACATGGA
AACGACTATTATCGATAACCCTGGTTTGCAGACAATAGTATCTTAAATTTAGAAAAACCT
AAGGACTCTACCAGAAAACTGTTAGAACTGAGGTTTAGTAAAATTGCAGGATGCAAAGTC
AGCATATAAAAATCAGCAGCATTTCTGTATGCCAAGAGCAAACAATCTAGAAAATAAACC
AAGAAAATAATCTTATTTCCAATAGCTACAAATAAAATAAAATAAAATACCTAGGAAAAA
AAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCAATTCCCCCTTT
TGGGGGGTTTTTTCCCCCCCCCCCTGGGGCCGTTTTTTAAAACCAAAAAA
>SEQUENCE:9855:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAAGTG
ACTCAATACTGCCCTGCCCATCTGCTCTGAGTCTGATCAGTCATAACTCTGCAAGAAAAC
ATTTTAGCTACTTCTTAAATAAAAAATTCACACCATTAGAATATACCATACGTCTAAACT
AAGCCATAATTTTACATTTAAATTTTTTTTCAATTTATCCTTTAATTCCACAGAATATTT
TGAAATATTTGCAGCATTAAGTTCAATAAACCACTCAGCAATAGGGAGTCAGTTCTCTCC
CGTGCTAAAACTAGTAGCAGAGAATATTTTAATCGTCAGTAAGAACTTATTTTCTATTTT
TAGCTGTAAGAATAGCTATTCATTTGTTTCTTAACAATATTTCTTCTCCTTTAGGGAAAA
TCTAATTTCCAAGTTACTATTCATTTGTGGATTACATTTTATT
>SEQUENCE:9856:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTGACTAAAGGGAACAAATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCTAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGGACATGTTAACACCCACTCTCCTTATGCTGGAATGAGGTCCGGGATCC
AACTAATACAATGGCCAAGGAGACTTTTTTGGTGTCTCCACCACCCTCTATGATGATTCA
CACCTCAGACCTATACCGCGTTTCTCTTCCATCCCTAAACCACTTCCTTAGAAGGTGTGG
ATTTGCAAAACCAATTGGGGGCCTGAGGAGCCTGGGGTTGGATAGGGCCATGGCTGGTCC
CCCACCATACCTCCGATCCACGTCGCTGACACAACTGACCTTGTTATCCATCTCCCCAAA
CTTTATCTTTCTTTGAACTTGTTGGCATCCCCACTCCCAACCCCTTTTCCTCTATGAAAT
CTTGGATTTGGGGCTGANGGGTGGGAGGGAGGGCANAGCTCTGCACACTCAAAGGCTAAA
CTGGTGTCAGTCCTTTTTTCCTTTGTTCCAAATAAAAGAATTAACCCAAGAAAAAAAAAA
ATAAAAANANGGGGCGCCCCCCCCCGGGGGGAA
>SEQUENCE:9857:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATGTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTCCTGGCCGGGCAGGGACAGGGCAGAGGACTCTG
AGCGCCCCACCCATGCCTGCCTGGCTTGGTAGAGAAGATGGCACAGGATGGAGGCGCCCC
AAGACGGACAGTGTACATAAGAGTTTCTTGTTGCTTTACAATAAAACATGAGAACCCGAA
ATAAAAAATAAAAAGAAAAAAATAGGGCGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTCCCCC
TTTTTGGGGTTGTTTTAACCCCCCCCCATGGGCGGGTTTAAAAAAAATTTTTGTCCAAAG
TTAATTTTAATCTATACAATTAAAACCTTTTGGCCTGTCTATAGGAGAGAAAGNAGAGTG
TGAGAGATATAAAAAAATACTGGACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9858:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAGGCAT
GCTTTATTCCTGCGGTCAGTACCTAACGAACCAACGCGTCCTATGCTGCCAAAACTCCAT
TAAAACCTCTGGTGGGAGCAACCGTCGGAGCATACACCCGACACTCCGACCATGACATGA
CTCCTACTTCACCAGATCCCTGCTACCTACTATACTAAGCCGGTTCCATAACCTGTCCAA
CGGAACTATTCCCCCTAGGGATAACAATTCAGTACTACTTCTTATGCCTTATCACCTGTT
TGTGCTACCACCTCGATGTTGGATCAGGACATCCCGATGGTGCAACCGCTATTAAAGGTT
CGTTTGTT

Table 7
3062/3129

>SEQUENCE:9859:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAGGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGTG
GATCACCTGAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAAACATGGAGTAACTCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGG
AGGATGAGGTGGGAGGATTGCTTGAATCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCA
TGCCACTGTACTCTAGCCTGGGCAACAGAGTAAGATTCCATCTCAAANNAAAAAAAAGGA
GAGAGGGGTTAATTGGCGGGGG
>SEQUENCE:9860:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGACTAAGAGAGCCGAGGTCGCTCCCCATCCACTCTCACAAGGTTTGTGG
CCATCTCTTTGCCTTACAAATTTTGAGCTGTAGGAAATCTCCTGAGCCGGGCGCGGTGGT
TCACGCCTGTAATCCCAGCAGTCTGGGACGTCGGGGCGGGCGGATCACCGGAGGTCGGG
A
GTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAG
CCAGGCGTGGTGGCGCATGNCCTGTATCTCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATC
GCTTGATTCCAAGAAACCAGAAGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCCCCATGCACTTCCACCC
TAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9861:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAGAATTAATTAAGGCGGGGGCTTAAAGCGAGGGAAGGGGGGGAACTGGTGGAAGCAAAG
GCTCTCCCCATCACCACCTTGGTTTTAGGTAGGGATTTTAATTTAACTGAAGGACATCTC
TCAACTTGGACAATAATTAATCCCTCAACAGCACCTCATATCTGCTATGACTTTGGCAGC
GC
>SEQUENCE:9862:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAAGGAGTCTCAGGC
CAAGGATGTCATTGAAGAGTATTTCAAATGCAAGAAATGAAGAAATAAATCTTTGGCTCA
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGAACAC
CCCCCCCCCCCCAAAAAAGAGACCCCCCCCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9863:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGGGTAAGAAAGAACAACCATCATAATTTACAACCTAAATCA
GATGAACTAAAAGGATCCAAAAATTTCCAGCTCTGTGACAGTACAAAACAAAATTCATCA
CCAGTAACCAGTGCTTGAAAGGATTCTACTACTTGGGTATCTCAGATGGCTTTAAAAAAA
AAAAAAATCAGTCTGAACATTTTCTGAAATAATACAACATTTCTATTTAAGAATTGAGAT
TAGAAAATATTTTATGGCTGCTTAATGCACAAAATTTTAGGGAAATTTTAAAAAGACTTG
AAAGAATTATATTCTCATGATTGGAATAAGAAAAACTAAGCTTTTCCAAAGAACTTCCAA
GGGCCACATCTGTATTTTTTGGCATACAAGATTTTAAGAAAAGTATGATATTCTCGGTCT
GTATTGATAA
>SEQUENCE:9864:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCACCACTTCGCTC
AAGCTTGGGCAAAAGAGCGAAACTCCGCCTTTAAAAAAAAAAAAGAACTGAAAGAAGAAA
TGAGCAGCAACACAATACTAACAGGCGACTTCAATACCCCACTTTCAGTAAGAATAGAAC
AACCAGACAGAAGATCAAACAGAAGACACAGATGACTTGAATAACTCTTTAGACCAATTG
GAACTAACAAACATATACAGAACACTTCACCCAACAACAGGGGATACACATTCTCAAACG
CACATGTAATATTCTCCAAGACAGACTACATATTAGACCACGAAAAAAGCCTTAAATGTA
AGAAGATTGAAGTCATACAAATATATTCTCCAACCTCAGCACAATGAAACTACAAATCAA
TAGCAAAAAAAACAAAAAACAGGCAAAT
>SEQUENCE:9865:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGAAAACAAGTCGCTATAATTGAAAGCCAGAAAAAAAAAACCAACAGA
TTCAAACACCCAAGATCTCAAATAATTAACTTGTCAAAAATGTAATATAAAACAAATAGA
ACAAAAATGACCAACCAACAAGGGAAATTAGAAACAAACAGATCCTTTTAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAATTCCCCCCTTTGGGG
GGTTTTTTACCCCCCCCCAAGGGGGCGTTTTTAAA
>SEQUENCE:9866:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3063/3129

ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGTAAAGGTTAAAAGTATGGATTTTGGAGCTTGGATTTAAATCCTT
GATCCATCATTTACTAGCATTGTGACCTTGGCCGAGTTTTTAAATCTCTACTGCAATTTC
CTCATGTAAATGGTATAAATGGTAATGATAGTAGATTCTACCTTATAACATTGTTATGAG
AGTTAAATGAGTTAATACAATTTTCTCGTATTCTCATTTTATTCTTGCCATAACCCTATG
AAGTAGGTGCTGCTATATTTCTTTCATTATTCAATAAATGTTTGGAGTTCCTACTATGTG
CTAGGTATTGTGCTGTACTGCGTGAGCAATGGTGAACAAAACTTGTAAGTCACCTTGATT
TAAAAATACACCAATGAATAAATATTATAAGTTTGGGGAGGTGTG
>SEQUENCE:9867:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAAAAAGGAAAACACATGATGGGTACCGGGCCCCCCCTTTAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGGGGGCTGGGGTGGACAATAAAGAAGGCGCCATGAGCCAGCCTATGCTGAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCCCGGGGGGGGAGACAAAACTCCTAAAAAAAAAA
GGAATATAAACCCCCCCCCGGGGGGGGTTTTTAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9868:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAAGCATGTACGGTACCA
ATCGCAGGTTAACTAGAGGCCGGTATTCTACTACTGTACGTCCTTACTAGTTCATTCTAA
ATAGGCTTTGTGTGGCAGCATACTAAAACCCTTATGTGCCTATATTTTACCTGGGTGTTT
TTTTAATCTTCAAATATTGGTCCTCCTGTTACTTCATGATTAAACATGGCCCTTGCTGAA
GAGTATATTGGTATAAGTATGGTCTTACTTATCAATGGCCTGTTAGCCTTCCCCTCCTCT
TCCTCCACTGGGAATACTAATATCATTGCATCTGTGTCTCCCAGGGGAAATCAAGGCTTT
TCCTTGCACGTGCAGTCTTGTGATTTCAGAGTGGGCAGGCTTTGTATCCTCATGAGCCC
>SEQUENCE:9869:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATGTGTAGCGGGATATTGGAGCGATTATATCATGATTTGGCTGGCGCATTTATGGCCATG
AATACGCTCTAAGGATATTGATGATGGGTTCATCCCAGAGCTCAGTTGACATTATTTTTA
TGCTCCCAATTTTGTATTACCAAGAATATAACTCCGTTTATTTTGTAGTGGGATTTATCT
TTATAGATTATTACTATTTTAAACTTTATGATG
>SEQUENCE:9870:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTACTGGCCGCGCGCTTTCAACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCC
CCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTTGGACTCTTAAGGGAAAATGTACCA
TAGCACTTTAGGAATCGTGAGGATATGATTTTTTCCCTCCTTTTAAATCTTGACTACAAA
CTGAGCATCTGTTCTCCTAAAGAAAACTCAACCACAGATCTTCCTCTAGTGTTAAAAGAA
CCAGTTGATGCTGAAAATCTGAATAGCTCTTACATACATATAACTGTTCAGACATGGCTT
CTATAAAGTTCTAACTTAAGATTCTAAATCACTATATAAGGAAAATAGATCTATTTTTTG
ACAAAAAAAATTATACCTACTGCCCAATAATAGCATGGATTAAAAAAATTAGACAATTTT
CACTTACTATGAATGCTAATCTCTCTAGAAATCTGCTCTCTCTAGAAATCTGATCTGTCC
AGAAAAAAAAATAAGTTTTGCCAATGACATTTGGGTATCTGGGGCTTTCACCAAATAAAA
GTTTATAAAGCCATAACCAAA
>SEQUENCE:9871:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATATAACCCTTACTAAAGGGATCAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGAGAGAAGAACACCACCAGGAAGATCAAGAAGTAAAGATAGG
AGGAGAAGGAGGAGAGACTCACGGAGCTCAGAGAGAGAAGAAAGTCAAAGCAGAAACAAA
GACAAATACAGAAACCAAGAGAGTAAGAGCTCACACAGAAAAGAAAATTCTGAGAGTGAG
AAAAGAATGTACTCTAAAAGTCGTGATCATAATAGCTCAAATAACAGCAGGGAAAAAAAG
GCTGATAGAGATCAAAGTCCCTTCTCAAAAATAAAACAAAGCAGTCAGGACAATGAATTA
AAGTCCTCCATGTTGAAAAATAAGGAGGATGAGAAGATCAGATCCTCAGTGGAAAAAGAA
AACCAAAAATCAAAAGGTCAAGAAAATGACCATGTACATGAAAAAAATAAAAAATTTGAT
CATGAATCAAGCCCTGGAACAGATGAAGACAAAAGCGGATGAATGAGTTATATAAACTTA
>SEQUENCE:9872:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGGAGGAAATACCAAATGCATTGTTGTTCTGCTCAATACATCTCAC
TTGTTTCTAATAAAGAAAGCAGCTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAACCAAC
CAAAAAAAAAAAATAAAAAACAAAACACAAAAAAAAAAAAATCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9873:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT

Table 7
3064/3129

TAATTAAAGCGGGTGCCTGTTGTCCCAGCTACTCAGGGGACTGAGGCAGGAGAATGGCGT
AAACCTGGGAGGCAGAGCTTGCAGCGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGC
AACAGAGCGAGACTCCGTCTCATAAACAATCTAACCACCCAAATAAAGGGGGCCCCCCCC
CCCGGGGAAGCGCCCAACTCCCCCATTGAGGGGGTTTTTAACCCCCCCCCCAGTGGCGGT
GTTTTAAAAGGAAGNATGGTGTGTGAAACAGTGTCTGGTCTTTTGTGCCAGCTCTGGTTG
ATGTTTGTAAGACCATGTTTGTAAGACATGAATAAATTGCTGGCTTTGCACAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCCCCCCGGG
>SEQUENCE:9874:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGGGGCTAGGTTGGGAAAACCCAGTGTGTGAAGATGACATAGCCTTACA
TTGAATGTTATTGGGCCAGAATGGTGCAGAAAGAGAGCCAGCAATGAGAAATGGGAGAGC
ACAGAGCAGTGCCCCATCTCAGATACAATCAGTGACTTTCCCAGCAGCAGAGCCTTAAGA
TACAGGAAAGAAAAACTGACAAAATTGAAGGGAAAAATCAACAATTCAGCAATAATTTGG
AGACTTTGATACGCCACTTTTAATAATGGATAGAACAGCTTAAGACTATAAACCAATGAG
GCCTAACAGACATCTATAGAACCTCATCAGAATACGCATTCATCTCANANNNAAAAAAAA
AAAAAGGAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGA
GTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCT
>SEQUENCE:9875:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCAATAAGGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGATATCAGAGTGTAACTAAGGTAGTGAACACACACAAACACACATT
CACAAATACATGCAAACTAATGATCAAGTTTATGAATAATGATGCAAAATTTTAAGAAAA
TATTAGAATAAAAATATTTCAGCATTGTATTTATTTAATTAGCCAAAAAAGGTAATCATA
TAATCATCTCTTTTGATCAGGCAAAAACAATTAGATTTTTCTCTCCTTTCTTCACTGTTA
GTTATTATTTTGATGTATCAATCAATGCAATTGTATACAAGGCCAAAAAATGAGACATAT
AAATGATACATCCTTCAAAGAAGGATTTAAATTCCTCTCTCTGAGATGTTGTATGTTGAA
AATCTGAAAATTTCTGTAAAACCTTATAAAAACAAAAGAAAATTAGGTTCATTGGGACGC
CCCCCCCCCGGGGGGGACCCCTTTTCCCCCTTTAAGGGGGGGAAATTCCCCCCC
>SEQUENCE:9876:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGGACTGCAAAGGCCAATGTTGGCGCTGGAAAAAAGCGATCTGGAT
ATGGGATCACTACCCTATGATTTACTGTGCTGCAATGATGTTATCCTACGCCACTGCGGA
TTTTTCGCATGAACTTTATTCCTCTCTATACTTCTATATTCACAGTTCAAAAGTCAAGTG
CTGAGAGATGGTTTAAAGACAAATTCATGAAGGTATATTTTGTGTTATAATTGTTGATGG
GTCCTTTGGTTTTCTGTATTTTTCCCCCTCTCTTTAAAACATCACTGACCTTTCAATAAA
TTTTTATTGAAATGTCAAANAAAANAAAAAAAAAATAAAAGAGCGGCCCCCCCCCGGGGG
GGACCCCCAATTCCCCCTTTTAAGGGTTATTTTCCCCCCCC
>SEQUENCE:9877:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCAAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAA
GCGGGTAGTGCTCTTTTAGCTGTCCATGTTTCTAGGGGTATTCATTTGCTTTCTCGTTGA
AACCTGTTGTTAATAAAGTTTTTCACTCTGAAGAAAAAAAAAAAANGAAAAACCAAATAAT
TATAAAAACTAAAATAAAAAAAAATTTCCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGACCCCCCCACCC
>SEQUENCE:9878:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGATGTGAAAATA
TCACATGCCCTCATAACAAGTGTTGTTCTTTTTACTTTCTTCTAGCCAACTTGTTTTAGA
AAATTAAGACTCTTTTTGATGACTCAGACTGACAAAAATGGAAAACTTTGCCTATGTAGA
CTAAAGAATGCCTACTGCCTGAGAAAATGCAGACCTAATTGTTGGTTTATTTTCTCCTCC
TTACCCCACCCTGCTCTCTCTTTTTCTCTCTGGGTATCTCACCAGAACTCTCTTCCTGCC
CCTCTTTCTCTTTCTTCCTTTACTTTCCCTTGCTTTTCCCTCTTTTCTTACTCCTCCTCT
TTCTCTCCCCAACCCCCATTCTCATCTGCACCCTTCTTTTCTCATGTGTTTGCATAAACA
TTCTTTTAACTTCTTTCTATTTGACTTGTGGTTGAATTAAA
>SEQUENCE:9879:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGG
ATCTCTTGAGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACTTCAGGTGGTCCGCCTGCCTTGGCC
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAAGCATGAGCCACCGCGCCCATCCCATTTAACAGGTTTTT
TTTAAGTGTTTCCTTTATGTCTAATATCAGAAACAGTAGGCAGTATGTGTGGTAGTCAAG
AGCTAGACTGCCTGGGTTCAGATCCTGGCAGTGCCATTTGCCTGCTCTGTGACTTTG

Table 7
3065/3129

>SEQUENCE:9880:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTATACCCTCAGTCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGT
ACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGTAGATATAGGCC
TGTTCTTTTTAGCAATGTGATTCTTGTGTTTCTTCTGGATTCAGCTTCTCCTAAACAGAC
AGTTTAATTATAGTTGCGGCCTGGCCCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGGG
GAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACA
ACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCC
TTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCAAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCG
CAGCCTGAATGGCAAATGGAAATTGTAAGCGTTAAT
>SEQUENCE:9881:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGG
TGATTGGAACTGTGTAATTGCAATGCTCTTACATTTTATATTTTACCCAGATTAAGTATT
AATAGAATATAAAAAGTTAAGGCTATGTATTGTACTCCCTTAGAGCATGGGCCAGCAAAC
TTTTTCTTAAAGATAGTAAATAGTTCAGGCTTTGATGGTTAAGAGGCAAAATTAAGGATA
TTATATAGATATTTATATAACATTATAAAATGTAAAAGCCATTCTTGAATAGCTCACAGT
TTTTTTAGAATTCCATTTCAATTTCTCTATTGGCTTTTTAGATTTCTTCCTCCCACTGGG
CTTGCCTTCTTTCTGTAGGTCACAGTTGTTTCCATATTCTTGATGATCTTTTTAAAAACA
GTAACAAGAGAAAGAAG
>SEQUENCE:9882:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGGT
CTAGTGACAAATGAGAGGGTGTGGCCTGTGCGGAGAGAAGCCCCGGAGAGGACATGGTGA
AGAGCCAATGGGGAACCAGAAATAGAGGAGGGGCGTGACCTGCAGCCAATAAGTGGTGGG
GAATGTGAATAAACATGATTTCTTGCCGGGCGAAATAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAT
TAAAAAAAAATTAAAAAATAAATATATAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9883:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCACTCGAGAGTACTTCTAGAATTGATGAAA
GCGGGGTCTCCCTTTGTTGAGCACGTTATAGTGCAATGATGTGATCATGACTCACTGCAG
CCTCAACCACCTGGACTCAAGCAATTCTACCACCTCAGCCTACATAGTAGCCGGGACCAC
AGATGTGAGCCACCATGCCCAGTTAATTTTTTGATTATTTGTAGAGATGAGGTCTATGTT
GCCCAAGCTGGTCTCACACTCCTGAGCTCAAGCGATCCTGCCTCAAAATCAATCAATCAA
TCAATCTTAGTTAAACTATCTTCTTAATGGGTAGATTTTACTTTTTAATTCAGTTTCAAT
GAAAAGAAAGGGTCTATACTTCCCTTCTGTTTAGAAAAGCTAAGTGGCCATGCTACATTT
TGAAAATGCTTCGAAAAGGAAACATTATG
>SEQUENCE:9884:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCCGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCTACAGAAAA
AATCTGGTGTTCTTGCTAACTTTGCCCTTCACTGTTGCTTAATTGTGAACAGCCAAAAGC
TATATGTTATGGCTTATTGTGTGAAGGTAACTAAAAAGTGGTGTTCCATG
>SEQUENCE:9885:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGACATCAGAGAATTGAGAATTTAGAATCTCTACAATGGATCATTCACAAAGTCCAGT
ATGCAAACAGAAATTACTAGACATACAAAGACAAAACCATAAAACAAAAATCAAGAAAAA
AGACAGTCAATAGAGACTGACACCAGTATGACCCAGATGTTAAAATTAACAAAGATTTCA
AAGCACATATAATAATTATGATCAAAGACTTTTAAAAATGCT
>SEQUENCE:9886:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAGAGATGGA
ATATATCATTGGTAGAATAAGTGTTTGGTAAGTTTTTATTTAGTAAAATTTAGTAGAAGA
AATGATGTCCACTTTAAAATTGTGGAGTTTTTAATACTTGGGACAAACTGAAATTGTTTC
TAGAAAGTCTCTAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCGGGGG
GGGGCCCCCATTCCCCCTTTTTGGGGGACTTTTTCCCCCCCCCTCTGGGCCGTTTTTTAA
AAAA
>SEQUENCE:9887:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATT
AATTAAGGCAGGCACAAAGAAATAATGGATGAAAATGTTCCAAATTTAGCAAAAGGCATA
AACCTACAGATCTGAGTAGCTGAGCAAACCCCAAACACAATAAGCCAAAATAAATCAGGA
ATGGCCATATTAGTGTCAGATAAAGAAGACTTTAGAGCAAAGAAAATTACCAGAGACAGA

Table 7
3066/3129

GAGGGCTGTTACATTGTAATANAAGTGTCAAACAACCGAGAAGAACAACATCCTAAATGT
GTATGCAGAAAATAACACAGCTNGCCAAAAACATGAAGGAAAACTG
>SEQUENCE:9888:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCATTACCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGACTTGCTAATTAGTGTCTGAAAGTCAATTATTTAAAT
TGATATTCAATCTACCACATATTCAAATCTAACAGGTTAGAGGGTTTTTAACCTAAATGT
GTCATTACCTGGTCTTGCAGATACTCATCCACAGTACCACCATGTCTAAGATTTGCTAAT
AGCATTTCGGCAGCTTCAATTCCAACTTTGTCTGCATTTACACCTTAAGATAAGCACAAC
ATTAAAACAAAACAAAACAAAACAAAACAAAACTAATTACTAAGAGACAAAAAGTTTGGT
ATATCCCAATTAGCACTGGTATACAATTTTTAGGCCTCAAAAACCCACTCAATGCACCTT
TTAGAATAAGATCTTTAGTTATTTAATATTCTGAGTGTTTGGGATACACAAGTCTTATAC
CTTTAAATATACTAGTGGAGGAAAATAT
>SEQUENCE:9889:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGTGCTTTGGTCTGCAAATTGACTGTCACTTCTCA
GGAGAATCTGTCTTGGAGCACTAAGTTTGAAAATGTGCCCTGTATGGAATGTCTAGTGAG
TGGGAGTGAAAGGTTATATTTGCATTTATGAAGGGCTAAGCAGGATACAGGGAACAAAGA
GAAAGGGGAGAGAAGAGAAGATAAAATAATAATTAAAAAAAACAGTAAATCATTCTCTTT
TTCTTAGAAAAAAAATGGGGCAATCTGTTACAAACCCACGAGTTCAAGGCTGTAGTGAGT
CATGATCATGCCACTGTACTAGATACAGCCTGGGTGACAGATTGAGGCTGTGTCTCTAAA
AAAAATCT
>SEQUENCE:9890:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTTATCA
AAGCTTACTGACTGACAGAAGTGAGAAAAGGTGGCAGATGAGAAAGTGGGATGGGGAGCA
GAGGAGAGGCTGGAGAGAGAAAGGAAGAAGTGGTTATTTTAGAATTCTCTATATAGTAAA
AATATGTTTTTTAAAAATAAGAAACATTTTTTTAAATATTAAAAAAGCCCAAAGAATTCA
TAGCCATTAGATTCTCAATATAAAAAATGTTTAAACAAAAAAAGTTCTTTGGACATTGAT
TCTAGATAAAAACCTGCA
>SEQUENCE:9891:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGAGAGAAAAGATGAGCCGGATTCATCAGAAATACCTCAGGAACTTAC
TTATAATAAATGGTAAAGTATTTTGTTCCTTTTTTTGCCATTATAAATAGGATTGCTTTC
CTGGCTTCCTTTTTAAGTAGTAGATGTATAGACATAAAGACAGAATAGAGAGCCCCAAAA
TAAATCTACATACCCCACGTTGAACTGATCTTCAACAAGCATGCCAAGAACACAAAATGA
GGAAAGGGTAGCAGTTTTGATTAATGGTATTGGGAAAACTGAATGTCCACAACAGAAAAA
TGAAAATGGACCCTTATCTCACACCACATATAGAAATCAACTCAAAATGGATTAAAGACT
TAAATGTAAGACCTGAAACTGTAAAACTCTAGAAAAATAGGGGAAAAGCTTCTTGGCATT
GGATATCACACCAAAAGCACAGGC
>SEQUENCE:9892:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCGCCCTCGAGAGTACTTATAGAATTAATTAATTTTCA
AGACATAAGATAACAAAGATATTCATGGCCTAAACTGAGTACTGGATCAAATGGACCTGA
TAGATATCTACAAAATTCTCCACCCAGAAACAACAGAATAGACATTCTTCTCATCAGCCC
ATGGCACTTACTCTAAAATTGATCACATAATTGGAAGTAAGACACTCCTCAGCTAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGAGGTGGAGCTCCAATTGGCCCTA
TAGGGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAAACGTCGTGACTGGGAAA
ACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTA
ATAGCGA
>SEQUENCE:9893:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTACATATGTTGGAATTAACAGACAAGGACACTAGT
TATTATAACCATACTCCATATATTTAAAAAGTTGCATACAGACATATAAGACTCAAAGTG
AATTTCTAGACATGAAATCTACAATATCTGAGATGAAAAATACACTGGATGGGATTAACA
GCAGATTAACATTGCAGATTAGTGAACTTTAAGGCGTATCAGTAGAAACTATCTAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTA
TAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAA
CCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAA

Table 7
3067/3129

TAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATG
>SEQUENCE:9894:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGAGGGAGGAGAGGCTGCCAACGAACAAGCTTCTCTTTTTGGTGCGAGCGGTGC
TCGAGGACCCCGCAAAAAAGAAGATAGCTCTGTGAAACATAGAGAGCATTACAACTACAT
AAAAACTTTCTTCTATAAGATACTAAAATATTGCTTACCTGAAAAGTTTGAACCGTATTA
TAATAGACTTACTATGATACGAGAAGCTATGGGCACTTTGAACAGTCTCATGCGAAAAAA
AAAAAAANAAAAAAAAAANGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCATCCCCCCTTTAG
GGGGGGTTTTTCCCCCCCCCCTTGGGGGGTTTTTTT
>SEQUENCE:9895:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCCCTGGGCCGCATGGTGGAACGGAGCCTGCGCAGCGAGCTGGCTGCACTTCC
C
CCCATCGTACAGGAGGAGCACGGGCAGCTGCTTGCGCTACTGGCAAAGCTGCTGCAAGGA
CCCTGTGGCGGCTATGATGTGCGCAAGACAGCTGACGACTGACCCCTGCTTCTGCTGGGG
CTGCGTACAGAGTGCAAATGTTTATTTAAAAAAAAGTTCTATTTATCCCTTGTCGAACCA
AATGGATTACCACAATATGTGCTGGTGGGCCCCCCCCGGGGGGAACCCCCGCCCCCCCCT
TGTGGGAGTTTTAATCCCCCCCTTAGGGGGCCTTTTTTTTACCCCCC
>SEQUENCE:9896:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGCTTGTTGTCTCTGGGGTAAGCATTAGCTGAAC
AAAAAGAGGGCCAGTGGGAACGTGCTGACCCTTGTCAGAAATGAAAGTCACCTCCTATCC
GCATAAACACCTGCCCTGGGAAAGTGTGCTGTGCAGAAACTCCAAGTCCTGTCCCAGTCT
CTGGAGACCAAGGTCTGTCCATCATCTGTTCCCTGTAGAACTGTGACACCTGCGGGGCAC
TGCAAGGGCTGAAAGGCTGGCCTCCTCCCCTTTGCTGGCCACTCACTGGGTAGGAATTTT
TAAAAATCTTCCTTGGGACCGGGCGTGGTGGCAGGTACCTGTAAGTCCCAGCTACTTGGG
AGGCTGAGACACAATAATTACTTGAGCCTGGGAGATGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGG
CACCACTGCACTCCCGTCTGGGCAACAG
>SEQUENCE:9897:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAAGAGGTGGTGGTCAGAATAACCTATGTTAATCA
AAATAAACTCCTTAGCATTAGTTAAGGTTCTTTACCTCAATCTCTCAAAATTAATGTTAT
TCTGAACTAAAACTTAAAAAAAAAAAAACTAAATCTCTCAGTTCTACTTGTCTTATTACA
CATATACTCATCTTCTTTTCCAGAAAAAAATAATATTCATGTCCTAAACTTAGAAACCTA
ACCTGAAGTTTTGATCTGGATTTTTAGGAAGAAGGAAGTATTGATGGTTTCATCATTCTT
AGCTCTATAAAAGAACCTATTAATTTTTCATAACTTTTAGCTTAGTATTATAGTTGGCCT
TTTCTCTGTAAGGGACATTCTTAAATATTCAAGTCTAATTTTCTTTAAAAAGTTCGCTTG
CTTTCT
>SEQUENCE:9898:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTGAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAAGCTGCAATTGGCAGTAACTAAATTCTCCGAGGTTTCTTTCCTCTCCTCTTTGC
TACTGAAAGGTGCAGAAATGCTTTTGACAGCATCTTTCCTACTGACAGATGAATTGTTTT
GACAGGAGAATTTGAAACCTTCAACTGAAGACACATTCAGATGTCAGGCCTGGTACAGGG
CGATCGTGTTCATAGAAATAAGTGAGATGCTTTAGATGTGTGTGCATGTCAGCTGCCACC
TGAAAGAAAGGCCTCATTAAAGATTTTCACTGATTAACTCTTTGATTGTTCTTGGGATCT
CAGATGGGAATTCACGCTGCTTGCTGCAGAGCTCTTGGGCTAAGTGTATTTTCTTAATTA
CTGAGAAATGCGTGTTATCAGTAAGCAGTGAAAAGTCTTGAAAAAAAC
>SEQUENCE:9899:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAAACCGATGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGG
GGGCACAAAAAGAACCAAAAGAAATGAAAATATATCCCCCCCCCCCCCGCCCGGGTGTTAA
AAATCTGGTTACTTTTGGAAGGTTTTTTTCTCCCCCCCCCATGGGGGGGGAAATTAAAAAA
AATAANANTTAATGGATTTTCTTGTGTGTGGAACTATGATCCAGTGAAGAAACAAAGCAA
ATATTCTACTGTTGCTATACTTTTTTTTTTTGGGTTCCAAAAAAGGGTGGAAAGGGGATT
TCCTTTTTTTTAAGTATGGGCCATGTTTTCTAAATTCCCCTTTTTTTTGCCAAAAAATTTT
GAAAAATGGGTTTTTTTA

Table 7
3068/3129

>SEQUENCE:9900:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGCCAAACTACAGCTCCAGCCCCAGGGTCTGTTTTTGTACTTTCTGCA
AGCTAGGAATAACTTGTATCAATTTTAAGCGATTAAAAATAATTTGAATAGTATTTCACA
ACATGTGAAAATCACATGAACTTTACATTTCTGTGACTATAAAGGTTCACTGGAACACAG
CCATGCTCATTCAGTGTCTATTGCCACTTTCACACTACAAAGGTAGAAGTGAGTAGTTGT
GATGGAGACCATGTGACCCACAAAACCTGAAATATTTACTATCTGGTCCTTCACAGAAAG
TTTTCCCAAGCCATGGGTCTACAATAATCGTAAGTGATTTATTAACAAGTTTTAAGTTTA
TGAAGGTCACAGAAAACAAGGTTATGATACAAAAACG
>SEQUENCE:9901:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGATAGTAGTAGGGTCGTGGTGCTGGAGTT
TAAGTTGAGTAGTACGAATGCGGTAGTAGTTAGGATAATATAAATAGTTAAATTAAGAAT
GGTTATGTTAAGGTTGTACGGTAGAACTGCTATTATATCATCCTATGTGGGTAATTGAGG
AGTGTGCTAACATTTTGCGTACCTGGGTTTGGTTTAATCCACCTGAACTGCCTGCTATGA
TGGATAAGATTGAAAGAGTGAACATTTATCTGCATACGTGAAGTATTTTCCTGCTTAAAA
AAGTTATATACGTGTTATTTGCTCTAATCTTGGCTGTATTATTAGATGTTAACACATCTT
GCATGCTAGCTGTATTAGGTCATGTAGTATTGATATTATGTGATTCAATAGTACTAGTTT
AAACCTATCTTACTCATTTTATTTTC
>SEQUENCE:9902:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAACTAAAGGGAACAAATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATTGAGACCATTCTGGCTAACACGGT
GAAAACTTGTCTCTACTAAAAAAAAAAATACAAAAAATTACCTGGCGTAGTGGCAGGCCC
TTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGAAGGAAAATTGCTTGAATCCAGGAAGCAAAG
GTTGCAGTGAAATGACATCGTGCCACTCTGCACTCCACCCTGAGTGACAAAGTGAGACAC
TGACTCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCGGGGCCGGGGGGTTATCCCCCTAACCTCCAC
CTTTAGGGGGGGCCGGGGGGGCCGATTTTTGGGGTCGGAAAATAAAAACCTTCTGGGTAA
AAAAAAAAAACCCCTTTTTTTTTAAAAAAA
>SEQUENCE:9903:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGCATAACACAGCAAGACGAGAAGACCCTATGGAGCTTTAATTTATTAATG
CAAACAGTACCTAACAAACCCACAGGTCCTAAACTACCAAACCTGCATTAAAAA
>SEQUENCE:9904:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGAACACTTGCTGGCTGCCGGGCCCTCCCTAGAGAGTACTTATAGAATTAATGAAGGCG
GGGCAGGACCGCCGCATAACGCACTAAGGAGAGTGTGGACCCTCGCCCTGTCCTCTAAGC
TCCATGTAGAGAATGTGGATAATATTCCTTACTGCCATAAATAGCCACTGGCCGCTGACT
ACGCGTAAGGCAAACAAGCTACCTGCGTTCAAGGGACCCGAAGACTAGGGGAGAAGCAGC
GAGCGGGTCGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTA
CGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTAC
>SEQUENCE:9905:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGAGTGTACTTCTAGAAATTAATTAAGGCGGGGGGGNGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGCGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCTTTTTAGGGGTTTTTTTCCCCCCC
CCTTTGGGGCGCTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9906:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGGAAAGCCTTTCTTCTGTGCTAATTGCGTACAGGCTACAGGGGTTAGCCTGGAC
TAAAGGCATCCTTGTCTTTTGAGCTATTCACCTCAGTAGAAAAGGATGTTAGGGAAGATC
ACTGTAGTTTAGTTCTGTTGACCTGTGCACCTACCCCTTGGAAATGTCTGCTGGTAGTTT
CTAATTCCACAGGTCATCAGATGCCTGCTTGATAATATATAACCATTA
>SEQUENCE:9907:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCTTCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAGAGGTTTTCAAAAGGCATTTAGCATGAAGAATGTTATGTATGAAATTGACATT
CAGAAACAGTGACTAAAGATGCAGTTGTATAATACATGCCACGTACAACCTCTGGCCTAC
CACTACGCTCAGTGGTAATGATGACTTTGAGGCATTCCATAAGTTAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATTCCCC

Table 7
3069/3129

>SEQUENCE:9908:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGATCAAATCAACATCCTTTAAACAATCAGTAAGAGGTTCCCTTTCAG
ATAAAGATAAAGAATTTGACTTGGGACACTGCCAGACTTCTAACTGTTACAGAAAAACAT
TCTGTTGCCACAGCTTGCTGAAGCAAGAAAATCGCTTGAAACCAAGGCGCCCCCCCCCGC
GGGGAGCCCCGATCCCGCCACTGTAGTGGAGTTTTTTACCCCCCTGAGAGGGCGTTTTTT
ATAAAAAGGAAATCAAGAAGCTAAGGCTTCTTGGTGGCTCATGGTGGCTCATGCCTGCAA
TCCCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAAGTCGGGAGTTTGGGACCAG
CCTGGCCAACATGGTGAAAACCTGTCTTTACCAAAAATACAAAAATTAACTGGGCG
>SEQUENCE:9909:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGCTAATAGATATAAAACACCTGAAACTCATCAGCAGCTTCTCAATAAG
ATCTCAGGAGTGAGGAGAAGTAATGCAAGATCCCAAAGTATGCCAGCGTATAAAATCCCA
AGTCAAGAGGTCAAGCTGCCGGTTTCTCAAGTCGCTTGCTTGGCCCTCTTCCAAGTTGTA
CTTTGCTCCTTTCCTTTTCTTCCCTTCCTCANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGG
GGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCAATCCCCCCTTAAGGGGGTTTTTTTCCCCCCCCCC
TGGGGCCCTTTT
>SEQUENCE:9910:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGTGCTAGGAGGATAAACTCCCTGGACAACTGCTA
GTGAAGAGTGATATGACTAATCCTGTATCTTTGTGATCTGAATAGCCCGTAATTCAAAAA
TATATTACTTTCAATCTTGTAAGATGCACACTGGATCAAGGATGTCCTGTGCTACTGATG
AAACTAGGAAAAGAAGGCGACCATGAATATGAACCAAGACATATGCTTTCATATCATTTT
CTCACTTATCACATCACCACGCACCTATTAACAGTACTTGATTTTACCACATTATCGGTC
TAACTAGCTTATGGGAGCTCCCACCATCATAAGATGGGCCGTGTTTGCTACTCATTTAAA
AATCGCATTTTTTGTTCCGATTATAACAGTCGTATATGTTTACTATGGAGAATCTAGAGA
AAAATATTTA
>SEQUENCE:9911:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTT
CCCCGGCTTCCAAGTCGCTGTTTCGTCAAAGCACGAGGGCCGCCTGTGGCCTTAATTCCT
AACGGCGGCCCCGGTTCTCCCTTCTCGGCAATAAACCAGGCCTAGTTTTGTAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAANNGGGGGGCCCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9912:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGAGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGGGTCCAGAAGGCAGACTGCTATGGGTTGAACTGTGGTCCCCAAGAAAT
GTATGTGAAGTCCTTAACACCCAGTATCTTACACAGTAACCTTATTTGGAAAAAGGATCA
TTGCAAATGTAATTAGGATGAGGTCACATGATGGAGTAGGGCAGGACCCTAATCCAATAT
GACTGGTCTCCTAATAAGAAGATAGCCATATGGAGACAGAGACAAAGGAAGAATGGAATG
TGAAGATAGCAGCAGAGATTAGGGTGATTTAAAAAAAAAAAACAAAAAACCAAAACTGTC
AACCACTGACATCCATCACTAGAAGC
>SEQUENCE:9913:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GTTCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCTCGCAGTGAGC
TGAGATCACACCACTACACTCCAGCCTGGAAGACAAAGCAAGACTCCATCTCAAAAAAAA
AAAAAAAGGGGCGGGCCCGGGGGCCTCCCCCTTTTTTCCCCCCCTTTTGGGGGGCCCGGG
GGGGGGGTTTCCCAGGGTGGGAAAATAAAACCCTTCGGGTTTAACGGGGGAAACCCCCTT
TTTTCTTAAAAAACAAAAAATTACCCCGGCCAGGGGGGGGGCCCCTTTTTTCCTTACCTT
CTCGGGGGGCTGGGGCGGGAAAATGGCTTTAACCCCAGGGGGGGGACCCCTCCTTTGCC
C
CAAATTGGCCCCTTTGCTTTCCCCCTGGGGAAAAAGAAAAACTCCTTTTAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGG
>SEQUENCE:9914:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTCAGGAAACAGCATATGGCACACTATTGCTGGTCCCGGGCCCCCCCT
CGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGAAAGGCGGAGGCGAGCCCTGGAGGAG
GGAGGCCACAACTCCGAGCTGCCCACCTGGTGCTGAGCTGGGGCCCCGCCTCCTTTCTGT
TTTATTTTTGAGGAAATAAAATAACCAAGTGCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Table 7
3070/3129

AAAAAAAAAAAAAGAAGAAAAAGAAAAAAAAAACAACAAAAACCAAAATGAAGAA
>SEQUENCE:9916:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCA
CCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATGGCGTGAACCCAGGAGGCGG
AGCTTGCAGTGAGCTGAGATGGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTC
TGTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTGGGGTGGGGTTT
>SEQUENCE:9917:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGATGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTGTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAATAG
GAGAGCAATGCCCTAGGGAAAAGAGGGCACTAGGGGAAACAATGGTTACAGTGCACTGCA
GAATGACCAATGGCACCTACTTCCAGAGTTTTCCTTCAACTAAAAAGAGATGGCATTTTC
TTATGATTCAGTAACCGCATTACTTACATCAACATTATGGTTGCTATAGACAAGCCTAGG
TAGCTAGCCTCTATTTACATCATCCCACTAAGGGTATCCAAACCCAAGTAACCAAATTTT
AGAACACTATCAGATAGTTTCCTGCATTCAAGACTTCAACTCATAACTCTTTGAACTCTT
ATTAGATATAAGGAATCTAAGATGTATTATAGGCATTCCTATAATTAGCCATATTTACAA
GATACAAAATATTTGGATAAAAAGCAAATTTCATCACATCGTATAATGTACAGATAAGGT
TTATAAAGTAAATTAATTTATTTTTAGCACCATATATACAATCCAAACACTGCAAATTAA
TTTCTTTTCAAACTCAAAAGATAGTTTTCATTAATCATGATGGCACATCCTCTCTCTCAA
TAAACCCAAATGCTGTTTTAATGGCTGGGTGGTAATAGTTAACATTTTATAATTGTTATT
TAAAAATATGGTCTCAAGACTAGGCTGCATTTCCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGG
GCCCCCCCCCGGGGG
>SEQUENCE:9918:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGTGGTCTGAATATTTACGTCCCCCTGAAATTCATCTTTTGAAACCGA
ATTACTAATGTGATGACGTTTTGGAAGTGATTAGGTCATAAGGGTGGGGCCCTCCTGAAT
GAGATTTTTGCCATTACTGAAAAGGCTGGAGAGAGACCCTTCACCCCTTCCATCGTGAGG
ATACAGCAAGAAGGCACCGTCTATAAACCAGAAAGTGGGCCCTCAATAGACACTGAATCT
GCCGGTGCTTTGATCTAGGACTTCCCAGCCTCCAAAACTGTAAGAAACAAATTTCTGTTG
TTGATAAGCCATTCAGTTTATGGCGTTTTGTTATAGCAGTTTAAATGGACTGAGTTAGTA
TATGAATTATATTTCAATAAAGCTGTTATTAAGTAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAGGCGGCCCCCCCCGGGGGGGACCC
>SEQUENCE:9920:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGAGTAGATGCCTTCTAGCTCTAAGAAAGAAGATGGATGGTGATTAAACATTTCCAAG
AGTTTGTGGAGTGTTAGAAGCTGAGAGAATGCAGGCTTGAGATCCTCTCATTATTCTTTG
AAGCCAATCAAATTGTGAGATAAAAACCTGAGCCAGAGAAGCAATTGGGTAGGGCCCTTG
GGACAGGAGCTAAAATTTGGAAGAGCTGCTATTAGAAGTGGCAGAGGGAGCTGACGAGCA
GAATGTAGAATTGCTGAGTGGTTTTGAGAGCTTGGAAACTATAAATTTGTAGTGGCATCG
GTCCACATGATTGTTGTATTTCCTCCAGCAGAAGTCAGCAGTCCACTTATGAGAACTCAA
AAAATGCTGATTGAAACTGAAACTGGAGGTGCTGTGAATCCAAGATGG
>SEQUENCE:9921:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGTGAATGGGGTGGGGTGCGAATTATAGCTCACTAAAACTGCTTC
AGAAGACAAGATGAGGAGGCAGCACTAGGGCCAGATGGCAGAGGAGCTTATAAGTCATCC
CTCAGAGACGGAACTTCATCCTGATGATGGCAGCAGGAAGCCTTTGTAGGGACTGGTGTG
AAGGGATTTGCTGCTGGGCAAGGAATGGAATGGAGGGGCAGAAGTGGGTATGGAGAGCAC
TGGAGTGAGAGTGAGATGGTAATGCGGTCAGAGGAGAAGGCGCAGCATTGAAGTCATGTC
CATGATTAGCTCCTGCTTTCTCACACTCACTGTGTTGCTTTGCAGAAGACAGTTTCCCTC
TTTGGGCCTCAGTCTCCCCACCAGTCACAAGGCTACTTTGGAAAAGTCTGGCAGGTCCTC
AAAAGTTTTAATGTAAA
>SEQUENCE:9922:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGAATGGCGTGAACCTGGGAGGCGGGGCTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACT
G
CACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTTTT
TTTGGGGAAAAGCTGTTTTTTGTGGGAAACAAACTTTTTTAAAACAAACTTTATTACAAC
CCACCTCCTTGTTTTGTCCCAATAAAAATGTAAACAGTTGGGGATTAAAAAAAATATTGG

Table 7
3071/3129

AAGGGTATAAGTTTTTTTATTTTTAGGATTGAAAACACCCTTTTTTAATTGGCCCTATTN
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCCATCCCCC
CTTTGGGGGGGTTTTTTTCCCCCCCCCCTGGGGGGTTTT
>SEQUENCE:9923:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAA
TGTTTAAGGAACATTTCACCAGAACAGTATGACAGTTTGGATGGTATGTATACCCAAATA
ACTTAGCCTTTAAATATCTAAACAAAGCAAACAGAATAACAAGGAGAAACTGACAAATTC
TCAATGGGAATAGGTGAGTTTTTAGCATATAGTCATGCACTGCATAATGATGTTTGAGTC
AACAATGGACTGCCTATACAATGATGTTCCTATGAGATTATAATGGAGCTAATGAGGATA
ATTCCCATCATCTAATGACATCATAACTATCTTAATGATATAGCACAACACATTACTCAT
GTATTTGAGGTGATGCTGGTGTCAACAAGCCTGCTGCATTGACTGCCAGTTGTTTAAAAT
ATAGCACATACCATTGTTTGCAGTACATAATACTTGAAAATGATAATAAACTAGTATATT
GCTGATTTATGTATTTGCTATACTATACTTTTTATCATTATTTTAGAGTGTACTTCCACT
GATGTAAAAACAAGTTAACTGCAAAACAACTTCAGGCAGGCCCTTTAGGAGGTATTCCAG
AAGAAAGCATTGTTATCATAGAAGATGACATCTCCATGCATGTTATTGTCCCCAAATACA
T
>SEQUENCE:9924:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCAGGAAAGGAGGCTGAATCAAATAAAGTAGTAGAATAAATAAATAAA
TAAAAGTTAAAAATAAAAAAGCCCCGAAGCCCAGGTACCTTGTCTTTTTCTCCTCAGAAC
TTCAGTTAATAAACACGAAATACCTGGCTGAGGAACGCAAGTCCAAACCTCAGTGTGCAA
AATAACTTGTATAATCTAAACAAACTGTAGTGTTCTTGAAGACATGATAGAATAACTTTG
TTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAAT
TCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGAC
TGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAG
>SEQUENCE:9925:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CACTCCTGGGTAAAGGGAACTGATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGGGGATGGAGGCTGTAGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCA
GCCTGGGTGACGGAGCCAGATCCTGCCACCGCAGTCATTCTGGATGACAGAGTGAGACCC
TGTCTCAAAAAAGAAAGAAAAAAATTTTTTTCCTCTGTAATAAAGCAATAGGCCTAAGAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCCAATTCCCCCT
TTTGGGGGGGGGTTTACCCCCCCCCATGGGCCGGGTTT
>SEQUENCE:9926:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAAAAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGC
ATACCAAGGCCACCACACACCACCTGTCCAAAAGGCCTTGGATCGGGATAATCCTATTTA
TTACCTGAGAATTTTTTTCTTCGCAGGATTTTTCTGATCCTTTTACCACTGCAACCTAGC
CCCTGCCC
>SEQUENCE:9927:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAGAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAAGCAAGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGG
CAGAGGTTGCAGTGACCTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGGGCAACA
GAGTGAGACTCCATCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCTTTTGGGGGGTTT
TTTCCCCCCCCCCCCCCATTGGG
>SEQUENCE:9928:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCCGGGCCCCCCCNTCGAAAGTACCTTCTAGNNAATTAATTAAGGG
GCGGGCGTATGGACTGTAGCATGAAAGTATATCATTGATAAATCCTTTTTTATAAATACA
AACTTTAGGCCTGCCATTACGGTTAACGTTTGTCATTCCGTCACTTTGATATGCCTAAGC
AGGCAGATCTCAACGTCATGAGGTTAAGACCACACTGGCTAACACAATGTAACCTCTTCT
CTGCTTAGCACACAAAAACAAAAAATTAGCTCGGCTTGGTGGCCGGCGCCTGTAGTCCCA
GCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGGGAATGGCGTGAACCTGGGAGGTGGAGCTTGCAGTG
A
GCCAAGATTGCGCCACTGCGCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCTNANAA
TTNNNAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9929:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA

Table 7
3072/3129

TTAAGGCGGGGACATAATTATTGCACCAAATAACGTCAAAAGATATGCTCGCAGTCAGAA
ACGACTTCACAATGCGTCTTAGCCAAGATTGAGACATTATTCAAGAGGCCGGAGGAGATG
ACTTGCTATTGTCACATATACGGGATATCTACCCCATCAACAAGATCCTCCTGATGTGCA
CAGGAACACTTCACTGGATGCGCCTGCACTTTGCCGCTTATATATTGCACTCAGCATCAC
GCCGGGACCTGAATTCCACTTCTTCCATCTATTACATCTCTGAGTCTAAATGAAAATGAA
GAGAAGACCGGACCTTTTGTTGTACACTGGCTAAACAATAAAGAACTGCATTTTACTTTG
TCCATGGAAGTTTTTTTTACAGCAACTTAAAAAAGGTTTTGAACAACCATCTTCTGAGGC
CAGTGTTGAAAATTCTAATCAGGCAAATGTAAAATCTGATGAAAAAACTGATGATGGGGT
TGATGAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9930:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTGACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCT
AGAATTAATTAAGGCGGGAGACTTTCTAAACAGTTTTTCTTTCAGGAATTCTGTAGCATT
CCCCCTTCCCTCTGTTAGGAACCAAGGACATCAGAAATAGCAACTTTAAGTGGCAAGCCG
GAGGAACTCTGTTAGAATAATCCACACAGTGAGGCAAATATCAATCTAAGCATTGTGGAT
GGAAGGAATGGTCTTTGGAGAGAGCATATCCATCTCCTCCTCACTGCCTCCTAATGTCAT
GAGGTACACTGAGCAGAATTAAACAGGGTAGTCTTAACCACACTATTTTTAGCTACCTTG
TCAAGCTAATGGTTAAAGAACACTTTTGGTTTACACTTGTTGGGTCATAGAAGTTGCTTT
CCGCCATCACGCAATAAGTTCGTGTGTAATCAGAAG
>SEQUENCE:9931:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGG
A
TCCTTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACT
AAAAATACAAAAAAATTATCCAGGCATGGTGTCGCACACCTGTAGTCCCCAGCTACTCGG
GAGGCTGAGGCAAGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAACCAAGATC
GTGCCGCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGCAAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAG
TGGGACCAAACCCCACTTCCGGAATATAATATAGTCCCTTATTAACAATTTTTATTTGGG
GACGGCCTTTTCCCTCACCTTTTCAAATATCCAGAGGATGAAATTTTTTTTTTAAAAATA
TCATTTTTTCTTTCTCCGGGCCAAAAATTAAGAAAACCTTTAGGGGACTGCCCCCTTTAA
AAAAAAATAACTTATTCCCTTAAAATTTTTTAAAAAAAAAAGGGGTA
>SEQUENCE:9932:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGATCATCACGGAAAGATTTGTTAATTTGATCAACTTCTATCTTAA
AACTTTTGAATTAAATCAAAAACAAAGACTACAATGCAATCAAACAAGTCTACTATAAAA
ATAGAAGGCGCAGAGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGGCCGGCCCCCCAGGG
GGGGAAAGCCTTTTTCACTAATAAGGGAGAAATTATCCCCCCT
>SEQUENCE:9933:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGCAGTGAAAGAAAGTTCTTCATATTANGACAGATATCATTGCATCACATTTATNTATCT
NTCTGGGTATTTNTATAGCCCTTAATAAAAAATATTAANACCNANNAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAGCGGCCCCCCCCCCGGGG
>SEQUENCE:9934:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTCAGAGGACTGTAATGATAGAATTAAATTAGTGTCA
CTAAAAACTGTCCCAAAGTGCTGCTTCCTAATAGGAATTCATTAACCTAAAACAAGATGT
TACTATTATATCGATAGACTATGAATGCTATTTCTAGAAAAAGTCTAGTGCCAAATTTGT
CTTATTAAATAAAAACAAT
>SEQUENCE:9935:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTNNAGTGGGAAGAAGC
CGGGGATGAACAGGACATTTCGTTTTTTTTTTTCGGCTGCGAGATTTGGGCACTTTTGGGG
GTGCCGGTGGCCCGGTCCTATGGCGCAAGGTTGGGCAGGCTTCTCTGAGGAGGAACTGAG
GAGACTAAAGCAGACTAAAGATCCATTTGAACCACAGCGACGTCTCCCCGCGAAGAAAAG
TCGACAACAACTTCAGCGAGAAAAAGCCCTTGTAGAGCAAAGCCAAAAACTTGGGCTTCA
AGATGGATCAACCTCATTACTTCCAGAGCAGCTGCTTTCAGCACCAAAACAGAGAGTTAA
CGTTCAAAAACCACCTTTTTCTTCCCCTACTCTTCCGAGTCATTTCACTCTCACCTCCCC
CGTTGGTGATGGACAACCACAGGGCATTGAAAGTCAGCCAAAGGA
>SEQUENCE:9936:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3073/3129

ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGCTTGCAGTGAGCCGGGGAGATCGCGCCACAGCCCTCCAGCCTGGG
TGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAATTTACCTGGAAAAAAAACTTTTT
ACCTGTTAACCCCCTGGTCCTTTTTTTTGCCTTGGGGGGAAAACCTCTCATTTTTTTTCA
AAGCCAAAAGGTAAATTTTTTTTAAAATAATTTTTTAAGGGGTCCCCTTTGGGGCGGGGC
CCAGGGGCTCTTCCCTTTATTCCCACCTACTCGGGAGGCTGCGGGGGAAAAATCATTGGA
CCCTGGAAAGGGGAGGTTGTATTGACCCAAAACTGCCCCATTGCCTTTTACCCGGGAAAA
AAAAGGGAAACTCCTTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9937:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAACAATCTAC
AAAATACTAATGCATGTCAAACATTTCCTCGGCTTGGTCATAAGCAATCCATGTATTACC
TCATTTAATCCTCACAACAACCCTCTAAGAAAAGTACTATTATCTCCCCTTACAGAGGAG
GAAACTGAGGCACAGAGAATGTCACCCCAAGCGATCTATGTTGAAAGTACATACCCCGGC
CAGGCGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACCTTG
>SEQUENCE:9938:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTGGCCGGCGTTTTACAACCCGAAATAAAGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAATCGCTTAGAACACGGGAGGTGGAG
GTTGCAGTCAGCAGAGATCGCACCACTGCACTCCAACCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCC
ATCAAAAAAAAAAAAGCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGG
GGGGGAACCACAATCCCCCCTAATAAAAACTTTTTTCCCCCCCCCCACACCCCCTTTTTT
AAACAAAAGACGTAAGGGAGACACNTGGGAAAGGAAAGGGAACGGAAAGGGAAAGGGAAA
GGAAAAGGGAAAGGGAAA
>SEQUENCE:9939:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCGGGAATAAGGGGTACCCATGCTGGGTGCCGGGCCCTTCCT
CGAGAGTACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGAGCCAGGGCGTCAGGGCCTGCGGACGATG
TGTGTGTGAAAGGGCGCGTCAGCCATAAGAAGCCATATGCGTGCGAGCCGGTCCCCACCG
TCCCCGCGGCGTTGTCACCATCATCATGAGGCCACTGGAGCAGCCTCAGGCTCTGCTGCC
GGGGGGCCGGGCGCGGGGTGCGTCGGGCTCTGCAGGTTGGCACTCACACCCAGCGCGC
AG
GATGGCAGGAATAGCACATTTCAAACCTACAAGAAAGAAGTGTGCCTCCCCCGTCATTCG
ATGCACCCTGGCCCCTGGGCCATCTGCTGTGAATGCCAGACCAGATTCGGGGGCCGCCTG
CCTGTGTCCAGGGTGGAAGCAGCACTGCCTTACTGGGTCCCTCTGTCCCTGAGACCCCGA
AAGCAGCACCCCTGCTGGATGCATGCTGCTGGCACAACTGCTGGCGGATCTGCGGTGATG
AGTGCCTG
>SEQUENCE:9940:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGCAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAAGAGGATGGAACC
TGGATGCTGAGGTCGCGGAGATCCAATATCATTCCTTTGCTCTCCAGCCTGGGCAACAAG
AGTGAAACTCCTCAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCGCCCGGGGAGGAA
ACCCCCATTTCCCATTTTTATTATCCACCCCCCCCCCCCCCATGGATAAAATTACACCTT
TATAGTGATATTACCACTCTTTACGTTTGATTACAGACCGCTTTTGTCTTTTGCATCCTA
ATGGCTTATTTCATTTTAGGATTGTATTCGTTCTCATATATCAACTAAGCTACACTAGCA
GAAAAGTGAGTGAAAATAAAATGTAGAAACCAGTAAAATCCAGTGCTCTTAAATACCAGG
GAAAACAGAACTAGTCACTGCTTGGAATT
>SEQUENCE:9941:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGTAGGCCTAGGATTGTGGGGGCAATGAATGAAGCGAACAGATTTTCGTTCAT
TTTGGTTCTCAGGGTTTGTTGGCTAATTGAAGTTATTAGGCTCAGCTTCAGTCATGTGTA
AGTTTTGCAGTGTAATACATATGTAGTCTGGTCTGTATATATGAAAATTTGAATTAAACT
GCAGAATGTTTATGTCTAGTTATGGTTTAAATTTTCTTAGTAGTATATAAAAGGTAAGAG
TACTGAAAAATTAATAAAATTGCAAGTTAAGAAATTNNNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAANNNNGGGGGCCCCCCCCCCCGGG
>SEQUENCE:9942:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGAAAGTCATGTCACAGACTCTGCCCACAGCAGCCATTCTGAGGTGCCTTTTCAGTCT
CTTATCCTCTTTTGAGCTTTCCTCTTCTTAATTTTTTGTTTTGTTTTGTTTTCATTGTAC

Table 7
3074/3129

TCATTAATCCCCTCCTCAATTTTTAACAGAATTATAAAAGCAAAGTCAAAAGGTCCTTCA
GGATGACTGGGAGGCTTCCTAGGATAACTTTTGCATTTGAAAATGGAAAAAATAAATTAC
TTGATATTTGTGATAAGACTAAGATTTCTTAAAAGTCTGCACATCAATATATTACCTGGC
TTANGAGGGTGAGGGCACAGTATCCATCTGCACATAATACACCCTCCATTTTTGTTACCA
AGAGAAAGCTTCCATCAGGTAGCTTTACCAATACATTTCCATTCCCATGAAATGCAA
>SEQUENCE:9943:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCCAAGCGCGCAATTAACACCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAGAAACTACAAAAGAGATAAGTGAAT
TCGAAGACATAAGAGAAAAAACTATCTTAAATTAAACAAAGAGAAAAAAAGACTGAAATA
AAATGACCAAAAAATAAATGTGGGGGGACAACTTCAATTAAATTTAAAAATATGCAATCA
TAGCTCATAAATGTGGGTAAAAAAAGTATGTGAAATATAATGGCTATATTTTCTTCAAAT
TTGATTAAAACTATAAGCCAAAAGATCCAAGTAACTCAACAAGCTCTAAGTACGAAAAAT
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGTATGAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTA
TAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAA
CCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCC
>SEQUENCE:9944:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGGGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCGG
GCAGATCACATATTCATGAGATCCAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTTCTC
TTCTAGCCACTGGAACAACCTAAGCTATGCTGGCCCCCCCCCGGGGGGGGGGCTCCATTTG
CCTCTTTAGGGGGGGTTTTAACCCCCCCCTCGCAGGATGGGATTGAATAACACATTTCAA
ACCTACAAGAAAGAAGTGTGCCTCCCCCGTCATTCGATGCACCCTGGCCCCTGGGCC
>SEQUENCE:9945:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGAGCTACTTAGGGTGAGCCTGCCTTCTTCCATTCTATCCGAAGTCTC
TTCTAAAGTTGCGGAATTGTCCATATCCATTAGTTCAGGATTTTTTGTTTTTTAGGGCTT
CACTAAAGTTTCAGGTTTCTATTTAACATGTAATTCTGTATACCAAATGTACCAGAAAGG
GTTATGTTATTCATGAAAAAAAAAAGAGAATAGTTTTGTCTAATTCAATAGTTATCTAAA
AGTTGGTTCAAATTACAGATTTAAAAAAGGTTATTCATAAAACAATGTAGTAAGGAATCA
TTAGGCAAAAAAATGTGGGAAAAGTTTAAATCATAAAATATTTTTTAAACCCTGATAAAG
AATTGGAGACGTTTGGCTAATTAAACATTTTCATAAAGCTGTTAGTTTTGATTAAAGTAA
>SEQUENCE:9946:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGAGTTATGATGACTGTGTGGAAAGCGGCTGTGCAGACA
TTCAATTGTTATTATTATGTCCTACTTGCCAGGTGCCAAGAAAAAAGATTAACTGAAATT
GCGGCCGCCACCGAGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATATGGAGTAAAAACACGCTCGCTC
ACTGGCCGGAAAGATACAACGCACTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCG
CCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAACGAAGAGGCCCGGACCGATCG
CCCTTCCGAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTCG
TTAAAATTCGCGTTAAATTTTCGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATC
GGCAAAATCCCTTATAAA
>SEQUENCE:9947:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CATATCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTATCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGG
GGAGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCC
CGGGGGGGGAACCCCTTAACCTTTAAAATGGGTTTCACCCCCCCCCCCCCCCGGGGGTTTT
AAAAAAAAAAAGAT
>SEQUENCE:9948:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGTATATTTTTAGATTAAAGAAGACTAAGGAGACATGACCACTAAATCCA
GTTTATGATCCTTGGCTGGACCCTGAATCCAAAAGTATGATGGTAATAGTAATGTATAAA
GGTCATTAGTGGGTCAGTGGGGAAATCTGAATAGGGATTGTATATTTTTAGATCTTACAA
CATTATAGCTTTGCAGGAGAATGTGCTTGTTCTTAACATATACATGTATTTGCTGGTCAA
GTGAAGTGATGTCTGCAAGTTAATTCCNNNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCC
CCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATTCCCCCAATAAGGAGTGTTTACCCCCCCCCCCCTGG
>SEQUENCE:9949:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3075/3129

AACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGAGCCCCAGGTTCTGGCCCTGTGGACCTGTTTCGGGAGCTGCTGGA
GGAAGGGAAAGGAGTGATCAGCCGTCATATAAAACTATTTATTCATAAATATTTTCCAAA
ATGAAAAAACCAAAAAAAATTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCC
CCCCCGGGGGGGCCCCAAATCCCCCTTAAAGAGAGGATTTTACCCCCCCCCCCCGGCCCG
GTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:9950:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTCCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
GGGGCGGGGGGAGATTAAGAATGAATGGATATTTTACTATAGGCAAAGAAAATTCTAAAG
CGACTTTCTAGACATAGGCAGGAGGCCGACAAGTTAAAAGCTGAACCAATATTTTCAATG
GTAGAGGTTGCCAACCTATGGTCTGGGGGCCATATTTGGCTGCCCAGTGTGTTTCATTTG
GCCCATTCAATATTTCCTAATTTTGGGAATTCTTTTCTCACATTTAAAAGTTGGAAGATT
TCTGGATGTCCTGCTTCTCTTTGAATATCATCCAGCCACGCACAGCCCACGATGTCTCCA
GTTCCCCTCTTCTCCACCCTCTCTATCACTTTACATGCGACCCCAGTCGCTCATGTCTGC
GCCTGTAGGTACTTGCGTTTACAATCCCTGGCTCCTAAAGCTCTGGAAACAGTCGGGAGT
GGCTGGGAGGATTACGCTGGGTT
>SEQUENCE:9951:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAATATATATCAAAAGGTTAACAGGGGTTATCAGTGGGCAGCAGTATTTCAGGTGTTTCT
TTTTTGTTTTTTTCTATTTTTTTCTCCGAGAAATGTGGAATTAAAGGGGGAGGAGAGGGT
AAAGAAGAAAAATAAAGAAATTAACGTTCACTGGGAAGTGAATAAGGATCAAGTAAAACC
TTATTTACCCTCCAGGTAGTTATTACCATCTCATTTTGACCGATGGGGAAACTGAGGCCC
AGAGAGATTGCATCATGCTCAAGGAGACATAGCGACTGACAGGAAAGATCTAATTCCAAA
GCCTATAATCTTCCTGTGTCAGAAGATTATGAACAGTCTATTCATGTTCACTTTCTTAAG
AGAGACAGAAATAAGACAGGGGTAATTTAATCAGTTTCT
>SEQUENCE:9952:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGGCTGTGGGGTCAGTATCAGCCGCTTTCAGATTTTCATCAAT
AAAATTTCCAATTTCATCGGGATTGGCAGGGCGGGGAAGATACCGGGGGACACTCATGAG
GGTTGGTGTAACGTCGTTACGAGTCACTTCAGGCCGAGCGTCCAGGCCCCTGTGCAGCTG
GCTCAAGTCAAAGTCCTGGCCCTCTTACTCCTTCCTCTCTCCTCCTCCTTCCCCATTGCT
GTAAATATTTCAACGAAATGGAAAAGAAAAAAAAAAGACGTTTAAAAAAAAAATTTATAT
ATTATATTTGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTA
CGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCA
ACTT
>SEQUENCE:9953:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCGGTGATGTAGAGGGT
GATGGTAGATGTGGCGGGTTTTAGGGGCTCTTTGGTGAAGAGTTTTATGGCGTCAGCGAA
GGGTTGTAGTAGAAGAGCGATGGTGAGAGCTAAGGTCGGGCGGTGATGTANAGGGTGAT
GGTAGATGTGGCGGGTTTTAGGGGCTCTTTGGTGAAGAGTTTTATGGCGTCAGCGAAGGG
TTGTAGTAGCCCGTAGGGGCCTATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTGGGCGGCC
CCCCCCGGGGGGGCCCCCATATCCCCCTTTTGGGGGGTTTTTTTACCCCCCCCCCTTGGC
CCCTTTTT
>SEQUENCE:9954:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCC
CCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGTGTTGTTTCTAGTAATGCATGT
AAATACATCATCAATCTAGTTGATGTCAATGGATTCAGTTAAAATGACTTACTTTTTACA
TATTAATTTAACAATGTAATATATTTACTTAATATTTTATGTGATAACGTGAGTTACAGC
ATGGTTTCTCAACATGAGCACTACTAACATTTGGGGCTACTTTGTTGCTGTGGCTGTCCT
GGGCACTGTAGAATGTTTAGCAGCATAGCTGGCCTCTACCTACTACATGCCAGTAATACA
TCCTCCTTTCTCCAAGTTGTGACAACTGAAATATAGCAAATGTCCCCCAGAGGGTAAAAT
CATATCAGTTGAAAACCACCAAGTTACAGTTATGATTACATAAATCAGAACTGCTAATTA
AAGTAAAATAA
>SEQUENCE:9955:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGGGACGATGGCGAGAGGGGAGGGGGAGCGAGTTCGCATCTCTCCTTTTCCTGGTTAGAC

Table 7
3076/3129

TCTGTTCAACCACATTCTTATGTTGGCAGATCTGCTTCCAGATTGATTTTTAGAGCACCA
TCACTTTCACATTCCTGATTCTGATTTTGTTTTGTTTTGTTTGGGTTTTCTGAAACTTAA
AATGCTGCCCCGAAAATACTATATTTTTGAGTTTGTGTTCTGAAAGCCTCCGTGCTGCTG
GATCTTTGGGGGGAAATACAGGATCCTTCACCATTGAGGTGTTTAAAATTTGCAACTACC
ATTGCAATTTTTTCTAAATATGGGGATTTTACCCTTTTTTAAAAATTTTTCCAAACCT
>SEQUENCE:9956:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGATGGAGAAAGGAGGTAGGGAGAGTCATCCAAGGAACATGAGCAACA
TGTTAAAAGCCAAGTGGTTTAATTTCTGGAGATGGTGAACCCAAGAGGCTCTGCTGGGAG
ACAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTC
CAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCG
TGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGC
CAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCT
GAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGT
TAAATCAGCTCATTTT
>SEQUENCE:9957:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGCAGATCACAAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACTCCGTC
TGTACTAACAATACAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCTCCTGTAGTCCCAGCTACT
CGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAA
G
ATTATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCGGTCTCAAAAAAAAAAAG
AAAAAAAAAGAAATCAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTG
AGTCGTATTACG
>SEQUENCE:9958:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
GGGGAAGTGGACGGTGATACATAAGGAATTTCCTGTACTCCATATTGGAAATGGAGTGAA
ACAAGCCCTTCCATGCCATGTCCCCGTGGGCCACGCCATATGTCTGAATATTTCCATATT
TCAGTGGGCACTCTCAACCTCAACACTTGTACATAAGGTCACACCCGTGCCCAGTTGCTG
AATGTATGTAGCGTATCCCAAGGCACTGAACATGAGGAAAGATGATCATGTCCATCTGGA
TGATATAGAGAAATTATCTTTTCCAAATGAG
>SEQUENCE:9959:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGTGGATTGCCTGAGCTCAGGAGTTGAAGACCAGCCTGGGCAACAACGGTAAA
ACCCCGTCTCTACTAAGATACAAAAAATTAGCCAGGCATGGCAGCATGCACCTGTAGTCC
CAGCTACTCGGGAGGCAGAGACAGGAGAATCGCTTGATCCTGAAAGGCGGAGGTTGCAGT
GAGCCGAGATATTGCGCCACTGAATTCCAGTCCGGGCGACAGAGCAAGACTGCATCTCAA
AAAAAAAAAAAATCCCTGGCCCCCCCCCCAAAAAAAAACCCAAGGTTGGGGGGGGGTCCA
TGGGTAAAGCCCTAAAAACCCATACTTTGGGGGGGCTGGGGGGGAAAAATCATTGGGGGT
TTAAATTCAAAAACGG
>SEQUENCE:9960:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGAAAATATGAGCTCAGTAATGGTGGACTTTAACTCTAA
CAGGCCTGGGACATGGCCCACAATTTCGATATCTGGCCCCTTGACTTTAGAAACTTGATG
CACTATAAGGGCTAAGGTGTGCTCATTCTACTAATAGCTCCAACACTCTGATGGGTAGGG
CCAACCAAAGTGCTTCATCAGGGTGGTGGCAGAGGGATCTGTGCCCACTTGCATGTCCCT
GCAGCCACAATGGGGTGCACACACATTGGCTTAAGTGGGGTACTGACAGGAGCATGGCTG
TGGCATTCCTGCATGTGCTCACACCCTATCTACTTTATTAAATGACTGAGGACCTGTCTC
TGTTATATGTATATCTCCATTAACATCTTTCCATATTGTTGTAAGTGAATTTCACGTTTA
GCCACTCACT
>SEQUENCE:9961:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAGGGGG
GAAAGAGCGAGGGTACAGGGAGCTATTATTTTTCTTTTGCTCTCCAGGTTGGGTGAGAGA
GCCAGATCCCGTCTCAAAGAATAACAAAAGACTTTTAACTCAAGATGTCAGAAAAAAAAA
GTTTTAAGAAAATTCAGCAAGGCTGGGTGCAGTGACTCACACTTTGGGAAGCCGAGGCAG
GTGGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATTTCT

Table 7
3077/3129

ACTAAAAATATAAAAATTANCCGGGTGTGGTGGGGTGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTAG
GAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATT
GTGCCACTGCACTCCACACTCCAGCCTGGCGACAAAGTGAGACTGTCTCGAAAAAAAA
>SEQUENCE:9962:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAACAAATAATAATCATACATATTCATGGGGTAGATAATGTTCTGATACATATAA
TGTACAGAAATCAAATCAAGGTAATTAACATATCCATTATCTAAATATTTATCATTTCTT
TGCGTTAGGAATGTTCAGTATCTTCCTTCCAGCTATTTGAAACTATATAGTATTGTTAAC
TACAGTCATCCTACAGTGGTATAGAACACTAGAACTTATTTCTTCTATCTAGCTGAAATT
TTGTATCCTTCAACAAATTTCTCCCTATCCCTTCCTTCCTCCTACCCTTCCCAGCCTCTA
TTATCTATCCCCGCCTTAATTAAGGCGGGGCAGAACGTGAGGGCTGGGCGGAGGGCTTAG
GGATGAGAAACATGTCCGGAGGGCCGGGGGCAGGACTTAATCAGAACTAAATCACTGGCC
GGGCACAGTGGCTAACGCCTGTAATC
>SEQUENCE:9963:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCTAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGTTA
TTAAAGAGGAAATTTGAGCCAGCTGATTACAAACACATAATTAAAGCTTATGAGCAGTCA
CAGAATGAGATAAAAGTTTCAGTGTTTTCACGAAAAACTGATATACTATTTGCTGTGAGT
TAATGAGATCTTCAAGAAAGAGAATGTAAAAATTGAAGAACTTAGGACATGTTGTTCAAT
CTTAGGGAATAGACATTTGAAAGAAAAGGAAGGAACATGAGGAATGAAAGGAACAAATGA
GAAACATGTGCCTGCTATCAACTTATAGTTGGTGAAGCAAATTGGTTAACATTGGCGAAT
TTTATGGGGTTATTGATGACCCAAAC
>SEQUENCE:9964:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCC
CCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGAATGTTCTTTTAAAAGCAGAA
CTTATTTCTAAAAGTACCAATACTTAACGATACTAATAATAATTTTGCATATAACTATTT
CTCAGATGTATTACATGTTTTTTGGTCACATTATCTATATAACAGAAATATTTTACATTT
TCCTAATATTTAAGCATTATCAAAATGGATTATTTTGTGCCACGTGGCTGGGTGCTAATC
TTGACTCTGTGACTTCCTAGCTCTGGGATCCTGGTAAAATTACCTCTCTGTGTCTCAGTT
TCTTCATCTGTAAAATGAAGAGAACAATAGTACCTATTTCACAGAATAGTTGAAGATTAA
ATGAGTTAATAGTAATAAAGTGATTAAATCATTTCTGGCACATACTTTTACACA
>SEQUENCE:9965:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGTAATAAACTTAGAGCTTAGAGTTTTTTAGTATTTCCTTGTACTGACCAAAGTT
AAGGTGTAATCAGTTTAAAGTAACTTATTATAAAACACTTTTTTAAAGCCTTATAACCAC
AAAGCAAAAACTCATAATACATTAATATCAAAGCCNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGGAACCCCAATTCCCCCTTAAGGAGGTTTTTTTACCCCC
CCTTAGGGGGGGGTTTTTAAA
>SEQUENCE:9966:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGAGGAGAAACTGCTGTTCAAAAAAGTCAATATCCTGAAAGGCTGTGGGAAACT
TCCAGACTACAAAAAGCTAGAGACATGATAACTAAATACATTTCCTGACCCTAGACTGGA
TCCTGTGCTGGAAGGGAAAATTCTAGAAAGGACATTATATGGTCAACTCCCAAAATTAGA
ATATGGACAGGTTAGAAAAAAGTACTGCATCAATGTAAATTTGTGAAAGTGGTAACGTAT
TACTGTGGTTATTTAAGAGAATATGCCTATTCTTAGGAAATACACATTCAAGAATTTAGG
ATTAAGTGGCTACAGTGTATGTAATCTTCCCTGAAATCTCAAAGGGTTTGGAAAAATATT
GTATGTCTGTATATTTGCATTTGTTAGCCCATGTCTGTGTGTCTGTATGTGTATCCG
>SEQUENCE:9967:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGGAATTGCTTGAACCTGAGAGGCATAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGCA
CCACTGCACTCCAGCCTGGTGATAGAGTAAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTT
AAAAAATTCCCCCCTTAAATGGTCACCTTCCTTGGGAAAGCAAAAGCCCATTATTAAAAA
TTTTTTTAAAGGGGAAAAGTACCACCTTTGATTTATTATTTATTCCAAAGGGTTTTGGGC
CAAAAAGGGGGGGTAAAACTCATGTTTTTTTTGGGTGAACGGCCCCCAATTTTT
>SEQUENCE:9968:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCGCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGAGAGGATCAGGAAAAATAACTAATGGTTACTAGGCTTAATACCTGGGCGATG

AAATAATCTGTACAACAAACCCCCATGACACGTTTACCTATGTAACAAAACTGCACATGT
ACCCCTGAACTTAAAAGTTAAAATACACACACAAACACACACATGCATGTGCACGTGCGC
ACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACATATATATGTGTGTTTGTCCAA
AATCTCTCATTGTTTTCTGTGGGAGGGCTGGTCTCATATAACTACTCCTTTTTTAATTGA
AATGGAACTCACAAAACTCAGAGACAGTAGTTGTGTATAACAAACATGAAGGCTTTCAAA
AGGTCTTGTACAGTTTTCTTATACACAAAAGAGAAAGACCTCAGTT
>SEQUENCE:9969:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTGAATACAAGGGAACACATGCTGGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGACGGCTTCAACACACAGTGCCTCAAGCTGGCCTAGCTGCCTCCA
ACACACTACGTCACAAGGACCCGGGTCTTTGAAACTGTGTATTGAAGCTAATGTATTAAT
GTGACATGGAGGAACTCAATAAAACTCCTGCTTAAACATATGTAATAAACCCACAGGGTG
GCCCCCCCCCGTGGGGGAACACTCCATTCTCCCAAAGGATGTAACAATCCCCCCCGTTTA
TGTGCCCAATAACAAAACTTTAAAATATATGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAAT
CCCAGCACTCTGGGAGGCTAAGCTGGGCGGATCACGAGGTCAGATCGAGACCATCCTTGC
CAACATGGTGAAACCCTGTCTCCACCAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGG
GCGCCTGCAGTCCCAGCTATTCNGGAGGCTGAGGCAAGAGAATGGCGTGAACCTGGGAGG
CGGAGCTTGCAGTGAGCCAAGAATACACCACTGCACTCCAGCCTG
>SEQUENCE:9970:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGAAATCAATAGGAATTATTCAATTTGAAGAACAAAGAG
AAAAAAGGTTTTAAAAAGTTAACGTATTATCACTGACCTGTGGAACAATGCTATGAGTCT
AGCATATCTGTATTTGCTATTTCAGAAAAAGAGGAGAGAAATAATGGAGCAGAAAATAAT
TTGAAAATATACTTGCTAAAAAATTCTCATTTTTGTGACAATAATTGATTTTTATATCCA
CAAATTTTAGGAAAACAAAAAAATAAATAAAATAAATATAAAAAAAAGCGGCCGCCACCG
CGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTT
TTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACAT
CCTCCTTTCGCCAGCTGGCGTAA
>SEQUENCE:9971:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGTCAGTGATTTAAGGATATATTTTGGAGGTAAAGTA
AAAAGGAATTCCTGATAGATCCTGGGGAAAGGGAAAGCAAAGAATCAAGGATAACTTTCA
TAACCCAAGTTGGGCAGATGGGAATGCCATCTTCTAAGACAGAAAAAAAACTTGGAGAAG
AGGTGATTGGTGGGCTTTTGGGGTAATTAAGAGTTCTCTTTTGAACAAGTTGAGTTTAAG
ATGTTTATTAAGCATCCAAGTAAGGGTGTCACATAGGCAGCTACAGTTCTCGAGAGAGGT
TATATTTTAAATAGCCATGTGGCATAGTGAAACCCAACACATTGTTTTATCAATTCCAAG
ACAGAATTTTTCAACAACTGCTTCTTTTTGATTCTGTATAAAAGACTGNNNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNNNNNNNNNGCGGCCGCCACCGCGGTGGAACTCCAATTCGCCCTATAGTGA
GTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCG
>SEQUENCE:9972:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTTCTCGGGCCCCCTCTCCAGAGTTTTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGCTATGT
TTTGCACCTTAATCTTTAAAGTTGCAATATATTTTAAGCATTTTAACCTTGTTTTAGATC
TGATCAGCAGTAGAATGTTTTCAGATAAGAAACAATGGAGCAAAAGCAAAACAATATTCA
ATACCTAGATGATGGGGCAAGACAGAGATTAGTATACCTTTTTGTTTCCAAAATATAACT
TTTATCTTAATTTCTTGAGCTGAAATTGGGTAGGAGGTGTAACAAGTACAAATCAACATA
TTTACCATTTGCCATTTCAAATGTTGATAGTGAACCTGGGACCTTTGTTTATTATGGAA
>SEQUENCE:9973:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTGACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGTTTGATCTTCTAGCCAGACCATTACAACTTCCTCCATCTTAGCGAT
AATGCTGTTCCACTTTCTTATCATTCATGTGTTCAGTGGAGTAGCACTTTCAACTTTCTT
CAAGAATGTTTCCTTCGCAATCACAACTTGACTGTTTGGGACAAGAGGCCTAGTATTTGG
CCTACCTCTGCTTTCAACACGCCTTCCTCACTAAGCTTAATAATTTCTAGTTCTTTTTAT
TTAAAGTGAGAGATGTGCAAATCTTCCTTATACTTGAACACTTACAGGCCATTATAAAGT
TATTAATTGGCCTAATTTCAATATTGCTATGTCTCAGGGAATAAGGAAGCCCATGGAGAG
GAAACTAGGGAAGAGCTGGCTGGTGGAGCAGTCAAAACACACACATTATTATATAAGTTT
ACCATTTTACA
>SEQUENCE:9974:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3079/3129

GAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
CACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGACAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGC
AGAGGTTGCTGTGAGCTGAGATCGGGCAATTGCACTCCAGCCTATACAACAAGAGCGAAA
CTCTGTAACAAAAAAAAGGGGGTGTGGGGGGAGAATACAAAGATAAAAAGAAAAAAAGTA
AGAAAAAATGGGAAAATTTGGGAAAAAAGAGAAAAAAATAAAATCAGTAAGGACGTTGCT
TAACCAATCAAGTTCAATCAACTATATATGTCATCTGTAGACGAATTAATCCAATAACAG
CAGAATGCATACACTTCTCAAGCTTGCCTAGAATAGGCACCAAGATAGATCACACCCTAG
GTCATATGACACACTTTAAAACATTTTATAAATAGGAATCATACTATGTCTGCTCTCATA
CCACAATGG
>SEQUENCE:9975:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGTGGGACATCATGG
CTGAGCTTGCTCTTGGGTAATTTAGCAAAAGTTATTTGCTGTAAGTTTGATATTATTTCA
AAATAAAACGAAGGTCATAAGGGACTATTATAAACAGCTTTATACCAATATTTTTGAAAT
TTTAGATGAGATGACAAATTCCTAGGAGAAAAAATTATCTACATTGATATAAGCAATAAA
AAATAGTATATCCAATAGCTAGTAGAAAAAAATCCAACCCATAGTTTAAAACCTTCCTAA
CAAAGAAAACTCAAGAACAGATGTCTACCTGTAAATTCTTCCAAACATTAGAAAAAAATA
CCAATCTGATAGAAATTCTTCCTGAGAATAGAAAAAAATGAGAACAGCACCCAAACTATT
GTATGAGGTCATCATAACTTTGATATCAAAGCCAGTCCAGGACATTAAG
>SEQUENCE:9976:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAGAGGGAACAATAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTGACACGGCGAAACC
CCGTCTCTACTAAAAATAGAAAAAATTAGCCCGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCA
GCTACTCTGGAGGCTGACGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTG
A
GCTGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGGGACAGAGCGAGACTCTGCCTCAAAAAA
AAAAAAAAACCTTAGCCTGGGTACCTAACCCTTTTAATCCCACCTTTTGGGGGGGCTAAC
GGGGCCCCTTCTTTGGATCCCGGGATTTGAAAACCACCCTGGGAAACTGGGAAAACCTCC
GTTTTTCCAAATTTTCCAAAATTTCCC
>SEQUENCE:9977:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAAGGG
AGGGGTCTGAACAATACCATAGTAGGGCTGGTTCAGTCATAGGCTAAGGCTGGGTCAAGG
AAAGCTTGGTTCTTGAAAGTCTTAAAGCAGAGCTAAAGGCAGTGCATGTGTAAGAGTAGT
ATTCCTGGCCGGACACACTGGCTCATGCCCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCG
GGTGGATCACACGGTCAGGAGTGGATCACAGGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCCAA
CATGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAATACAAAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGATGTG
TGCCTGTATTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAATCCATGAGGC
AGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCAATCCACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAA
AAGGGCCAA
>SEQUENCE:9978:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAAGATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTTTAACCT
TTCCTTATGAGCATGCCTGTGTTGGGTTTCTGTGATGGTGAGAATAATGGACATGGGGAA
GTAGCATCTTTCCCTGGCCCATTGAAAGAAGAGAATCTGTTAAATGTTCCGAAGCCACTG
CCAAAACAACTGTGGGAGACCAAAGAGGTGGGTGAACAGTACTCAGCTATGTTTGTTGTC
ACTGAATGTTTGTACTTAGAGGTCATTGAAAAATCCTGCAGAGGTGAAAGCAAGAGGAAC
TGGGGGAAAAGGAGAAGATTTGTCTGAGAACAGAGATAAGAATATACAAGGGAAGGACGC
TTCAAGTAAAAATTATCGCGCTTGTGTCAATGAATTAACACATTGATCTCTTGGCTTACT
AA
>SEQUENCE:9979:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGGAAACAATATAAGAAAGAAGTTGAAGCAAAACAACTTGAACCAACTATTCAAT
CACTAGAGATGAAACCGAAGACTACAAGAAATACTCCAAATCAGATAAATAAATCTTTGG
ATTTTCATAATCAGGAAGAAATGAAAGATCTGATGGATGAAAATTGCATTTTGAAGACAG
ATATTGCTATACTCCGACAGGAAATACGCACAATGAAAAATGACAACCTGGAAAAAGAAA
ATAAATATCTTAAGGACGTTAAAATTGTTAAAAAAACAAACGCTGCCCTTGAAAAGTATA
TAAAACTCAATGAGGAATTGATAACAAGAACAGCATTCCGGTATCAACAAGAGCTTAATG

Table 7
3080/3129

ATCTCAAAGCTGAGAATACAAGGCTCAATTCCGAACTGTTGAAGGAAGAAGAAAGCAACA
AAAGACTGGAAGCTGAAATTGAATCATCAGTCTAGACTGACTGCTGCTATAAGTAAGCAC
AGTGAAAGTGTGAAAACAGAAAGAAACCTAAAACTTGCA
>SEQUENCE:9980:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAGAAGGGTAATTTACAGGGTGTACATTTTATCATTCTTGAAATGTTAACTAAAA
ATTTCAGGACAAAATATGTAAACCTTGTATAACATGCAGATTATTGCTTAAAACTTGCAT
ATACTTTAAAATGGCACACATAAAGTATCCTAACATTTCAAAATTCTAATGGAAATAACT
TAGACATTTATTATCCCTAAGACAATAGTAGCTCGGAACAGCAAAAAGGATGACCCCCCC
CTTAGGGAAGGCCGGGGACCCCCTTTGAGTGTAAGTGAAAACCCCTCTTTTGGAGACGAT
AATGCCATCATATAATGATAAAAGGGCCAATCCAGCAAGAGGATATAAAAATTCCAAATA
TGTATATATATGTACCCAGTAGTGGAATAGATATATTAAAAATGTCA
>SEQUENCE:9981:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCGAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGAGGGAAAGCATTAGGAGATATACCCAATGTAAATGACGAGTTAA
TGGGTGCAGCACACCAACGTGGCACATGTATATATATGTAACAAACCTGCACGTTGTGCA
CATGTACCCTAGAACTTAAAGTATAATAAAAATAAAAAAATTAAAATTAAAAAATAAAAA
ATAAATTTTGATTTAGATCATAGAAAACACTACTCTTGTTTATGACTTAAAGATTATATA
GATCAGGCTTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGAT
CACCTGAGGTGAAGAATTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGGAACCCCGTCTCTACTA
AAAATACAAAAGTTAGCCGGGCATGGTGGTGCGCGCCTATAGTCCCAGCTACTTGGG
>SEQUENCE:9983:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGCGGATCACTAGTTGACGAATTTGAAACAACCCTGGCCAGCGTATTGAAAC
CCGGTCTCTACTCAAAATACATACGATTAACTGGGCATGGTGACGCACACCTCATATCCC
AGCTATTTCTGAGGCTGATGCAGGAGAATAGTTTGAGCCTCGCACGCAGAGGTTGCATTG
AACTGAAATAACGCCATTGCACTCCAGACTGGGCAACAGACAGAGACTGCGTATCCGATA
AAATAAACTTGAAAGAATTATTGCCCGGCTGACGCTCACATGCCAAAGGAAAATCTGGTT
CTTCCCTGAGCTGGCCTCCGCGTGTTTGCTTATCATGGTGGTCAATTGGAGGTGTTAATT
TGAATGGATTAAGGAACACCTTGAACACTGGTAAGGCATTATTTCTGGGACATTATTTCT
>SEQUENCE:9984:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAA
AAGTTTCAAATCTAGACACTAAATGTGTGTGAATGTACAAAGAAAACAAACCATTGCTTA
TGCTGTTATATACTAAAGAAATTTTGTTTTGCTTGCTGGTTTAACTTGACAGATGAAGGA
CTTTAGTTGAACTTCATATTGTAAGAACTGTTAATAAAGGTTGTCAAGTTAAAAGCCTTA
TAAAAACTGTTTGCCAATGCAATCGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCATTCCCCTTT
TTGGGGGTTTTTTAAGCCCCCCCCATGGGCCGGTTTT
>SEQUENCE:9985:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAAATTAATTAAGGCGGGGAGCG
GGGGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAATTAGAAGAAAAAACATACTTTTAGAAGAAAAAAGAT
AAATTTAAACCTGAAAAGTAGGAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCG
GCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACT
GGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCT
TGCAGCACATCCCCCTTTCGCACAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCC
CTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTT
AAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGG
CAAAATCCCTTATAAATCAAAAGAATAGACCGAGATAGGGTTGAGTGTTGTTCCAGTTTG
GAACAAGAGTCCACTATTAAAGAACGTGGACTCC
>SEQUENCE:9986:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACACAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGTGATCAGAGAGCATACTCTGTCTGATTTTTTAACTATATTAAAACTTTTT
TTAATGGCCTAACGTAGGTTTATCCTGGACAATGTTCCATGTGCACTTGAGAAAAACATG
TATTCTGCTGCTGTTGGAGTAGACTATAAATGTCTAGTTGATTCTGGTATTTTCAAGTTT
ACCATTACCTTGTTATCTTTTACCGGTTTATTATCTAAAATAAATTGCTGACTGGTGGCT
TGTGCCTATAATCCCAGGACTTTGGAAGGGCTAGGCGGGCGGACTCATTCCTCCTAGAAG
TTTAAGACCAACCTGAGCATCGTTGTGAGACCCTGTCTTTCCGTGTCAACAAGAGCTTAA

Table 7
3081/3129

TGATCTCAAAGCTGGGACCCCCCCGCTCGGTGGCCAACTGTTGACCGAAGAAGAAAGCAA
CTTAAGACTGCCCCCTGGACTGTGAATCATCAGTCTAACTGACTGCTGCTATAAGTAAGC
ACAAGGAAAGTGTGAAAACAGAAAGAAACCTAAAACTTGCATTAGAGTGGACACAAGATG
TTTCCGTACAAGTAAAAA
>SEQUENCE:9987:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGATGTTAAGTTGGGTCTGCCCCTACTCAGGGTTCCTTTAGCTTGATACTGC
TGGTCTTTTGGACTGGCAAACTCTTTGTTGCATTATAGAATGTTAGCCAGCATCTCTGAG
GTCTATCCATTACATACTAGTAGCACCCTGGTCCCTAAGTTGTGACGACTAACAATGTCT
CTAAGACCTTGCCAAATGTCCCCTGGGAGTGGGGGCAGACCCAACTTAACATCCTGCCTT
CTCCATGAAGACTAATGTTCCAGTCCGCATAATTCATCCGTCGCTTATAGATGATCCCAA
CTCTGGTCTGTGTGTGTCTTCATTTTGTCTCCCCATTCAAGTTTCACTGTTAAAGAATGA
GGACCACATTGTAATTTCTCTTTCTCCACAAAGCAAATACTTGTTTGCTGTATT
>SEQUENCE:9988:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACACCAAGCTGGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGAGGCTCAATCTTCCATCATTTTCCACAAATAGAATTGAACATATATCCATCTG
GAAGTTCTAAAATTAGCAAAATAAGCACGTTATTTGTTTTTGAAATGGACTCTCACTATG
TGCCAAGGCTCAAGTGCACTGACGCGATCTCAGCTCACTGCAAAGCCGCTTGGAAACATA
TATTACCGGTTTTCTGACTCAAGTCTGCATTCTTGACTCCACACTACATAAGTGCACTAT
CTGCCGGGCCAGGCACACCTTCCCCTGGAACCCCTAAGGGATTTGAAAATAACCAGGGGT
GGGTCTTGGCGTGCCACAATGACTGAGATCCTATGCCTGGCCAGTGACAGAAGTCTTGAC
ACTGTACTGCACTAAACTGCATAATCAAAAACCATTGCCGTGATAGGGTATCTAATCCAA
CCAT
>SEQUENCE:9989:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGTGTGCTCTTTTAGCTGTTCTTAGGTAGCTCGTCAGATTTGATGATTTCC
TAGCAGGACTTACAGAAATAAAGAGCTATCATGCTGTGGTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAATGAAAATAAACAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9990:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTACAACCGGGAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGCCGTCGTTGGCTATGTGGAGATATAAACCTCCCAATAGAGAGTCG
AATGGCCCGCACTCACTGGCCGAATTGGTACAACAATACAGGGAAGAAATCCGAAACTAT
GCAATGTTACTAATCATTCAGCTCATTTCTGAGCCTTGAGGCCTGCTCCTGTGGGAATGA
TACATTAATTCAGACTAATCTTTGGGGGCTTTATTTTGTAAGTTAGAACTTTCAAGGGAA
ACATGTTCAACACTATTATTTTGTTATAAATTTATAACTTTGTTATTACATTGTGTAACA
AAATATAAGGTTTACGAGCTATGAGAATTGGTGCTATCACCATTAGCTATTTGCTGTAAT
GTCAAGAAAATGTTCACCAGATGCAAGAATGTACCTTTTCTTTTTAAAAAGCCAAATGTA
CTTTAGACATGAATGCAACTTTTTAAAGAATAGCTTCATCAATGGTATTCCTTACATGTC
ATAAGATTCTTACTTAAACTTGGTCTTTTTTTTAA
>SEQUENCE:9991:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCGTTCTACATGGAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCTCCCTAGAGAGTACTTATAG
AATTAATTAAGGCGGGCCTGTAGTCCCAGCTAATCGGCAGGCTGAGGCAGGACAATCGAT
TGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGGGAGATCGTACCATTGCCAGCCCGGGCAACAAGAT
CAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAACGGGAAAAAATGGTTTAGGGGGGAAAAATCGGTTA
ACCCCGGGAGTGGAGGGCCCCCCTGAATGGTGTTTTTGCCCCTGTTTTCCACCCAGGGTG
ACGGGGGGGTTGTTTTAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGCCCCGGGGTCTCACGGGGGGG
G
AAAAGGAACCCCTTTTTGGCCAACTGGGAAAACCCCTTTTTTTTAAAACCAAAAATTTTC
CCCGATTGGGGGGCCCCGCC
>SEQUENCE:9992:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGATCACG
AGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATA
CAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCACGCACCTGTCCCAGCTACTCAGAAGGCTGAGGCA
GAATGGCATGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATGGCACCACTGCACTCC
AGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAGAAAAAAAAGAACTAATAACCATT
TAATAGCCCATGTTTTTCTATCAGCTCCTTCCACCAACAAGTTTCTGCAAATGACTTAAG

Table 7
3082/3129

ACAACTGTAGGTCTAAAATATAAAAGACCCATAAACACCAAANAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGGGAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9993:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCCTCCCTCGAGAGTACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGTAAAACAATCTGACTCAG
GTTTTTAAAGTACTGTTGTTTTGCTACTGTGTTGGAATTAAACAATAATCATGCACAGGC
AGAAGGAGAACAATTAGGAGCTCTACTGGAATAGTCTAGGCAAGAGATGATAGTAGCTTG
GAGTAGGGGAACAGTAGCTGAGGATGTAAAGAAGTGGTCATATGGCCGGGCGCGGTGGCT
CACACCTGTAATAC
>SEQUENCE:9994:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGGAGAATGTTTTCATGTTACTTATACTAACATTAGTTCTTCTATAGGGT
GATAGATTGGTCCAATTGGGTGTGAGGAGTTCAGTTATATGTTTGGGTTTGACAGGTAGT
GACGTGTAGTTTGACACTGTTAACTTGTTAAATACAGTGAAAAGTTTGTGAGTGAAGAAT
GCTGAGAAGATTGTAATGCTTTGTACAAATAAAAGTCTTGTTAAAACAAAAAAAAAAATA
AAACAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:9995:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGCCCAGTGACTGACACCTGTAATCTGATTACTATGGGAGGCCAAGGCATAAGGA
TTGCTTGAGCCCAAAAACTCGACATCATCCTGGACAACATGGCAAAATCCTGTCTCTACA
AAACATACAAAACTTAGCTGGGCGTGGTGGCATGTGCCTGTGGTCTTAGCTACGCGGGAA
GCTGAGGTGGGAAGACCACTTCAGCCTGTGAGGTGGAGACTGCAGTGAGCCAAGATCACG
CCTCTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGCGAGATTGCCTCTGATTGAAACTGATCCTCTG
GATTCTTTTTTTGCGAAAAAAAAATGGGAGATAAACAGTTATATGTGAATGTGTGGCAAT
CCAACATTTGGGTGGGGCATCATTTTTTCCAAAAAAATAAAAAGGCTTCTGTTTTCTTCA
AATAAAGAAAATGGTGACAATTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAATTCCCCCAAACCAAAAAG
GGGGGAAAAAAAATTCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGACCCCCCCCCCCCCCC
>SEQUENCE:9996:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGCAAATGCTCACAAAGACCTACGAAGCTGTTATCTCTCATGTCTGCTTTACCTCCAAG
CACTGCACAAGCAGGAAGAAAAGAAAACAGCAAAGTTGTAATCTTTCTGGCTAAGTAAAC
CCAACTGCAAGAACTAGTAGATTTATATTTGATGTGAGCAGGCATTTGAGAAAATCTCTG
TCAAATAGCTAGCTCACATGAAGCTAATAAAGCAGAGATTTTTATTGCTAAACACGACAA
AAGGATGATATTTTAAAAATAATTTTGAAAACTCACCAAACAAACA/\GTAAAATTTACAA
TAAGCAACAAAAAAAACCCAACGGGATGAGAGAGAATATTATTTCAGGGTTGTTGTAATA
GAAAAAGTCTAGTTTTCAGCAACAGCAATGAAATACAAAGTGTGCNNNNNAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAANGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAAATCCCC
>SEQUENCE:9997:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGGTGCAGTGGCTCACGGCTGTAATCCCAGCACTTCAGAAGGCCAAGGCA
GGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTGATACCGGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTA
TACTAAAAATACAAAAATCAGCCAGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAATCCCAACTACTCG
GAAGGCTGAGGCATGAGAATCACCCGAAACCAGAAGGCAGAGGTTGGAGTGAGCCGAGAT
CGCACTACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAGAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAAGAGAAAG
AAACAGAAACTTCTCCTTATATAGGGGTTTTCACATTCTTAGGATTTTTCTCCTGGTCGC
CCCCCGCCAACAAATTACTGTCTTCTTGAAGATAAGTTTCTCCTTGAAAAATAAAAGCTC
GTAGAATTTATCCATATAAGAACAAAAGATTCAGGCAGTATCTAACCTAGTAGGTTACTA
TGCTATCGCTACATCTGTTTGTCTACGACAAAATCCTTACTTAATTCTAACAATAACTTG
AGTTTTTCAGAAATGCATAATAGAAAATATTCTATTATTCTAAATAATTTAAATATTAT
>SEQUENCE:9999:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGTAGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGGGAGGTGTA
TTGAAGTCCTCCAGACAACCCTCAGATTTGATGATTTCCTAGTAGAACTCACAGAAATAA
AGAGCTGTTATACTGTGAAAAAAAAAAAAAAAAATAGGAGATGCTATAATAAGAATAAAAT
ACTGCAAGCCAAGAGAGCATTGACAAAGTCTTAGGAATCTTAACTATCATAAATTTCAGC
AAGAAGCAGTTCTCTAATTTAGTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCGCCCC
>SEQUENCE:10000:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATCACTGCAGTCTGTCACTCCTTGGATGTTATGGATAACAGGACTGACCATCTTTACCT

Table 7
3083/3129

GGTCCTGGAACTGAAAAACTGTAACTTGTGTGAAAATGAGCCTTTGGACCAGTCTTTATT
AAAACAAACAAACATGAGTAGTCTGCATATCGAATATCTAGAGCTCTAAACCCCCCAATA
CTTAAAAGTCTAATTGCTGTCCTGTGGTTTCATTAGTCTGATAGGAAGATAGGGATTTCC
TCAGTCACAGATGATATTTTGAAGGAAAGCTGCAATAAAGCCAAAANNAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAGGGCGCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCAAATTCCC
>SEQUENCE:10001:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAAGCGGGAGTCGCCAAACTCCAAGCCCCAAATGTCTAATAGTGTTATCTTAC
GTATAATGTGATAAAGGTTAGGTAAATAACCGTAGAGGTCAATACATGATCTACATAAAG
TTTATCCAACTTGATAACAAAAAAAAGGTAATTTTTTTTCGTTATTGCAATAATAACAGT
AATAAAATTTTATTACTGTTCGGTTCTTCTTTGACTGCTAAAACACGAATGAACAGTTTT
CCAGTATCCCCCCTCCAGCCCTTTGACTTAAGATACTTTTTAATCACAAGTGAACAGAAA
AGAACAATCAAAAAAGCCCTACTTATTGGTATTAGTGAAGAAACAAAGCTACCTGAATTG
GGAATTACTTTAAAACTGCACTGTAGTGTATTTTAGTTACATAAAGTAATTAAAATTAAT
GTTTAGAAAAAAGTCTTAGTCC
>SEQUENCE:10002:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGAGAAGCCTTATAAATGCAATGACTGTGGCAAAGCTTTTAATCGTAGCTCAAG
GCTTACCCAGCATCAAAAAATTCACATGGGATAGACCACTTACATATAAATGTGTATATA
TGTGAATAAACCTATAGCCTTAACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGG
GCCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCAATTCCCCCTTTTGGGGGGGTTTTTCCCCCCCCCAATG
GGGCGGTTTTTTAAAAAGAAAACGGGAAAAAATTCCCAAAGGGAAATAAAATTTGATTTG
GATCCAAAAAAATAATCCAA
>SEQUENCE:10003:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGGATGACAGACCACCATTGGAAACAAGGTGGTTTGACTCCAGAGC
CCGCACCCTCCACCACAACGCCTCACTGCTTTTCTCTTGCGCTGGAAAGATCTCATCTCT
CACTGGGAGGACTCACCTTTCTGTCTGTTCCGCTGGTGATGATCTGGAACTCCTCAGGGT
GATAGCACACACACTGGAATAAGGTGTTGGCTAGTATCATCTGATTCCTCCTGAGACGCC
TGGAAAGTAGATTCAAAAGCTGTGAAAGTCGACTTTCTCTTCCCTAGGAAATTTATTCAC
TATTCAAGCTGGATTTGGTGCAAGCTGGGATTTGGGTTGGTTTATCTCCATGCCAAACAT
CTCATACTGCTCAGCAAAGTGGTGCTTGTATTTCTTCAAAACAGACTTCAGGTCACCCTG
TCCTCTCTACTTCTGTGTACTCCGGTTGGCCTATCAGTGACCACCAGAGGACAATGGGAA
GGGCCCTTTCCTAAAGACAGAGCACGAAACTCAATGAGAACCCTTAAGTTCCAGGGAAGA
AGAAGCAGAAGAGGCTGAACTCACAG
>SEQUENCE:10004:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGGGATTGCTTAAGCCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCA
TTGCACTCTAGCCTGTGTGACAGAGCAAGACCCTGTCCCAAAAAAAAGAAAAAGAAAATAA
AAAAAAAATGGGGGCCCCGCCGGGGGGGGGTCCTATTATCCGGGAAATAGGATGTTGTAAA
CCCCCCCTATCGTGCCGTTTTTATTAAAATATGTGGGATTTAACCGATAATTTAACTTTG
ACAAAATTATGAAATGGTTTTTCTAATACCTTTTTTGGGGAGAAAAAA
>SEQUENCE:10005:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCGGATCACGAAGTCAGCAGATCGAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCC
GTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTACCCGGGCTTGGGGGGGGGGGCCATTTTTC
CCACCTCCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATGGCGTGAACCCAGGAGGCAAACTTTGCAG
GGACCCAAAATTGCCCCATTGCACTCCACCCTGGGCAAAAAAGTGAAACTCCTTTTCAAA
AAAAAAAAAAACGTTTAAACTTCCCCCCCCCCCCCTGGGGTGGTTTTTCCCCCTTTGGGTT
GGCCCTAAAAGGGGGGGGTTAAAAATTAAATGGTAAAAATGGTTTTAAAATTTAAACCCC
CCTTTTTTGGTCCCAAAAATTTTTTAAAAATTTTAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10006:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAGGGAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGGTACACAAGGGTTTCTAGCACTGAGGACAAACCCTCCTGCCCACAGGAAGTGCTTT
CCAGCAGTCTACGCTGAGAGCAGAAAGGTTTTCTGGTTTTCTGGGCATGAAGGGGATATG
GAAAAGTCACAAATAGAATAAAGCAATAGCAATACATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Table 7
3084/3129

AAAATTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNGGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGACC
CC
>SEQUENCE:10007:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTGAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGCGGATCATCTGAGGTCAGGGGATCAACACCAGCCTGGCCAACATG
GCGAAACCCAGGCTCTGTTGAAAAATACAAAAATTAGAATCCGGCGCAGTGGCGCAAACC
TGTAATCCCATCTACTTGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAG
GTTGTAGGTGAGCCAAGATCGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGCAACAGAGCAAGATTCC
ATCTCCATGGAAGAAAAAAAGTTAAACCAATGACTGGGGGATGATGCGGACAATCACTGT
CCTCCGGTTATTGAGAGTGTTTTAGCCCCCCCTGTTTGGGGATGTTGTTTAGGGTATGCT
GGTGGGAAATTGAAACTGGGAAAGTAGATGGGTGAAAGTACTG
>SEQUENCE:10008:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCTAATGACACTATCTGTGCCAATGAGTTGGAAAT
AGAGCGCCTCACCATGAGGGTCAATGACTTGGTTGGAACCAGTATGACTGTCCTACAGGA
GCAGCAGCAAAAAGAAGAAAAATTGAGGGAATCTGAAAAACTATTAGAGGCTCTGCAGGA
AGAAAAGAGAGAATTGAAGGCAGCTCTTCAGTCTCAAGAAAATCTCATACATGAGGCCAG
AATACAAAAGGAGAAGTTACAAGAAAAAGTTAAGGCAACTAACACTCAACATGCTGTAGA
AGCTATAAGTTTGGAATCTGTGAGTGCAACGTGTAAACAGCTGAGCCAAGAACTAATGTT
AAGTAAAAAAAGGACAATTCTTTGGGCGGTCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCT
ATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACT
>SEQUENCE:10009:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTGTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGGGG
ACGAGCGCCGGGTTCCGTCCAAGCCCTGTTGAAGCAGGAAACCCCTACGACTCTCGGCGA
AGAACGTCTCTCATCAGAGACTCTTAATAGCAGAGTTGACCAAGCAGAAGAATTGGCGAG
CTTGACGACAGGCTATTTGAAATATCCACTCAGAGATAATAAAAGAAAAAGCTTGAAGCA
TGCCTACAAGATCTAGAAAATAGCCTCAAAAGGGCAAATCTAAGAGTTATTGGCCAGTAG
AGAGAGAGATAGCAGAGTAGAAAGTTTATTCAAAGGGATAATCACAGAGAACTTCCCAAA
CCTAGAGAAAGACATCAATATTCAAGAACAAGAAAGTTATATAAAAACAAGCAGATTTAA
ACCTTATTAAATAAGACTACCTCAAGACATTTAGTAATCAAACTTCAAAAGGTTGAGAAT
ACAGAAGGGATCCTAAAAGAAGCAGGAGAATAAAACCAA
>SEQUENCE:10010:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGAAGGGTCTGGCATCTC
ATTGTCCAGGTGCAGTGTTCTGGTGAGTTTCAGATCCTTCATACTATCTGGGAGAGCTAA
TGATTTGTTTCCTAAGAAAGGAACTCAGATAAGACAAATATAACTTTCTCAAGTTTTAAG
ATTGGAGGGGGGAATCACTTTCTAGGTTTATTCAAAAGAAACTATAAACATCAGTTCTAT
GAGACAAATGGGCTAGTTCAAAATCATT
>SEQUENCE:10011:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAAAAAAAGGATTCTAAATTGGAAAGAAACAATTCAAATTATCTCTGCCAATGATATAA
TCTCATATGTAGAAAGGCCTAAAGATTCCACAAAAAAAAAGTAGCACTAATAAATTTAGCA
ACATAGCAGGATACAAGGTCAACACACAAAAATAGTTGCATTTTCATACACTCACAATGA
ACAATTCGAAAAGGAAATCAGGAAAACAATTCCATTGACAATAGCATCAAAAAATATTTA
GGAATTAA
>SEQUENCE:10012:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGCATGGCTGACGGGATGGATGACCTGCTGTAGCTTGGTCCTGGGTA
TCAAACGACTCTGGATTTTTAGGGCTCATACTATCCTCCGCGGTCATGCTCCAAAAAATT
CACTGCTTTGTGGCGCGACCCTTAAGTATTCTGCATTTTCAGCTGTGGAGCCCTTACATA
CGCCATTTGCCTTGGCTTCCTTGGGAAAGAAGTCCTGCTGGTAGTCAGGGTTGTCCAGGC
TAATTTGGCGGCTGCCTTTCTAGGCCCAAAGAGCAGGGCTGGCTAATGTGCTGTAGACAC
ATGTGGACTGGACATAGTTGAGATACTCTAGGTTGCCCACTGCATTGCTGAAGGGGTCCT
GGCCTTACCGCTCTGGGCTGGACTAACGGGTGGCGCTTCAATCCCTCATGGCACCGACCC
CACTCTGGTGCGGGCCGTCTTCTTCCCCC
>SEQUENCE:10013:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGGCAAGCACCCAGGACTGATGAGGTCTTAACAAAAACCAGTGTGGCGAAAAAAA

Table 7
3085/3129

AAAAAAAAAAAAAAAATTTTCTTAACCCCCCCCCCCCCAAAAAACCCTTTTTTTTTTAAAA
AAATTTTTTTTGGGGCCCGTTTTGGGAAATTTGGGCCAATTAAAAAATTTTGGGGGGCTT
TTCTTTATTTTTTTTTTACAAAAAAAAAAAGGGGGGCCCCAAAATTTTTTTTTTTTTTGGG
GACTCTTTTTTAAAAAATAATTCCCCCAAGGGGATTTTAGGGAATTTGGGGGCCCCCCCC
CCTTTGGGGGGGGGGGCCTTTTCAAAAAAATTTTTTTTCCCGGGAAGCACAATTTTTTTC
CACCTTGGGGGGGGGAAAAATTTTTTGGCCCC
>SEQUENCE:10014:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGGCAAACAGGTTCCTGGGTGGAAAGGGATTAGTCCCACGTGAAGCCCCACCT
TCAAGGTAGAGACGGCCTGAAGCCTGGTGGCCGGGCTGTCAGATCCAGGTGGAGTGGGAA
CTCATGGTGCTTTTTACCAGCCTGCCCATGGCTGCCCATGGATGAATCAGCACGTACTTT
CTCCCTTCTGAGACCGTAAAATCCCCGAAACCAGCCAAACTCACATAGACATCAGGATGA
CTTGCCTGTGGAAAGGAGCTACCCATTCTGGTTCTCCGCTCCACTGAGAGCTGCACTCAT
CACGACAACTCAAAATATTAAACACAAACTACCACCTACCTCCCTCACCAAAGCCCNNNN
NAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCATTCCCCCT
TATAGGGGGGGTTTTACCCCCCCC
>SEQUENCE:10015:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
ACGGGGATAATAAGCAAATATGTACACCAATAGGCCAAGGCAGTAATAAACAACTACTTG
AAATCTACAAAGATACAAAAGATGCAAATGACTTTTATGCCAAGTATGGTTTTTTTCCTT
AATGAAACCATGTGGTTCTAACTTACCATAGGCCAGCAGTCGCATAGAGGGTGCTGTCTC
ACCTGGGTTTATACTCTTCAAACCTTCACTGGCTTTTCTAAAATAAAACCACACATGTAA
TTAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAT
TCCCCCTTAAAGGGGGTTTTTAACCCCCCCCCCCTGGG
>SEQUENCE:10016:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
ACAAAAGAAGGTTTGTTAACAAGTAGTGCTCACTTTGTGAACAGATTTCAGACAGGAAAC
AAAGGTTTTACAAAATAAAATAGAAATAATTTTTTTAAAAACAAAATCAAAACATTTAAC
GGATCTCTTGCACCCATCCCAACATCAGAGGAAGTGTAGCTGAAAACTGATAGAGTGTTA
AACACACAGCTTGTTTCAAGGGGAATTCTAGTTCCCTAATTCAGAACAGTTCAAGTTAAA
CATCTNNNANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCGGGGGGGACCC
CAATTTCCCCTTTTAGGGGGTTTTTTAACCCCCCCTCTTGGGCCGTTTT
>SEQUENCE:10017:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAAGAACACACTGTTTTCCTACTGTTGAGATCATT
AGTTTCCATGAAAAGTTCAGGGGAAATAAATACTGAACTCTGAATGAAATAGCAAGTTAT
ATAAATCTTGAAAAATAAATATTACCTAGGTTAACACTAGACTTAACCACAAGAGATTTC
AATCATGAAACCTGACATAACCTAGTTGACAAGTATAGCTTAAGCAAGTAAGACCTCATT
GCTGATGGAGAAGACCCCTTTTCCTTTGCTTGTCTGTTTTGCAAAATTCATTTTTCCTTC
ATGAGAGTAAAAACAATTTAGGGGTTATTGCAGATGTCCAAATGCAGCCAGCAATTTTAA
AGTCATTGATGATACCGTCAGTTATCACACTCCTACACCAGCAATGAAAATACTGTATAC
ATAGTATTACATATATCCACTCTTCT
>SEQUENCE:10018:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAA
AATTTAAGAAACCCTTAAACTAAATTTAAACTTGATAAAGAATTAGCATCTTTACAACAT
AATTTTCTGAATCAGGACACTGCTACTCCGATTTAAAAAGATGTATCCTTTGGTAAAACT
TTAGTTTTTAAAATTAAGGCCAAGTCTTTTCACACTGTATTTTTGTCCTTCTTTTTTCTG
TTCAGTGGATGCCTGGACTTTGGCCTTTTCTCCTGATTCCCAGTATCTGGCCACAGGAAC
TCATGTCGGGAAAGTGAACATTTTTGGTGTGGAAAGTGGGAAAAAGGAATATTCTTTGGA
CACGAGAGGAAAATTCATTCTTAGTATTGCATATAGTCCTGATGGGAAATACCTAGCCAG
TGGAGCCATAGATGGAATCATCAATATTTTTGATATTGCAACTGGAAAACTTCTGCATAC
CCTGGAAGGCCATGCCATGCCCATTCGCTCCTTGACCTTTTCCCCGGACTCCCAGCTCCT
TGTCACTGCTTCAGATGATGGCTACATCAAGATCTATGATGTACAACATGCCAATNTGGC
TGGCACGCTGAACGGCCATGCCTCCTGGGTGCTGAACGTTGCA
>SEQUENCE:10019:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG

Table 7
3086/3129

AATTAATTAAGGCGGGCACAATTATGGCAAGAGGGGTGTAGCTGAAAACCATAGAGAGTG
AGAAATACAGGCAGTAAGATTCTCAGAGCCATGTTTGCGTATCTACATTGCCTGTACTTT
ATGGAATTCTGGTTCTTGGTGATATTTGGAGTTCAGATAGTGGATTTATAGTGAGAAAGA
GGATTTTGAATATAGAGATAGTAGAACTAGGGAATGATTTTTTAAAAATAAAAGGTAAAG
AACAGAATAGGCCGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGTGCTTTGGGAGGCCCAA
GAGGGGGAATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACAGCCTGGCCAACATAAAGAGACCCCA
TCTCTACAAAAGTTAAAATTTAAAAATTAGCTGGTCGTGGTGGTGCATGTCTGTAATCCC
AGCAACTCAGAAGGCTGAAACAGGAGGATCACTTGACACCAGGATTTCAAGGTTGCAGTG
AACTGTGATTATACCACT
>SEQUENCE:10020:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGACTA
AGCAGCATCCCTAAATCTAGTAGAAGAGGAACATAGGTATCTATATATTAGGGAGATTAT
GAATAAAATTGTGACTTGTGTTTTAGAACAAGAATTTTACATGAATAGCATTTGTTGCTG
TTGATAATTATGTTTAAATAAATAATCCTTCTAAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTCCCCCTTTAGGGGGGTTTTTTTCCCC
CCCCCTTTGGGCCGTTTTTAAAAA
>SEQUENCE:10021:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGCGGGGGAAACCTGGATACATGTATTAACAGATATAAATATGTGACAAACCTATCC
TTTGCTGCTTCTTTATTGGTGTAGGAATGTCTTCCTTTAAGTAAACCTTTAATACATGAT
TTTAAACTTATAGAAGAAAAAGATACTAATCCACTTCAGATAATTTAAAGAATTAAATTA
TGAAAAAAAGAAATTCAGATTGGAATTGCCTAGTGGTAGAATTTTATAGCTTATCTCTAC
TAGACAAATAAGAAAAGAAAGGAAGAGAGAAGAAGAAATGAAAGAAGGAATGTGATGTTC
TAGGAGTAGATTTATATTGTAGAATCCAGAAGGACATAACAGTAAAAGTAACTCCTGGAA
AGGAATGTGATTCTCTATATCTTAGCCCTTTAAAATCTATCATACCAAACATGAGTTGAC
ATCAGAACTTTTTCACAAAAAAATAAAAATAAAAAAATGTTNNNNNNAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCG
>SEQUENCE:10022:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATCAATTGCGGGCGGGGAGCTC
TTCTCTAGATGTTAACAAAATTACCAAGTTTAGATGCTAGAGCACTCCTGCAGAGCCCAA
GTGTACTATGCTCCTTTCCTGTGGCTAAAAACTACGGCCCTCCCATATCAAAAGACTGGG
TTTTGTCTTTTGTTACCATGCACTTACTATAATGACTGTACAACTAGACTTGAATATAAA
TCTAACAGTGTAATCACATTGCTTTACAAATTCCATGCTCAGGCTGTTGGTAAGATGCCT
TATTTGTATATGAGGTTGCTCAAAGGTGATTTCTTTTTTTTTTAAC
>SEQUENCE:10023:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGTGATGAAAAAGGAACATTTATACACTGCTGGTG
GGAATGTAAATTAGTACAGCATTTATGGAAAACATTTTGTTATGGGATAAATATTTTTGT
CTCCTCAAAATTGTTATTTTGAAGCCCTAAACCTCTGTGAGGCTGAATTTGGAGGTGGAG
ACTTTAAGGAAGTAATTAAGGTTAAATAAAGTCATAAGGGTGGGTCCTGATCACATAGGA
TTTTTGTCCTTTTAAGAAGAGACACCCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGAATCA
TGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAA
TCCNNAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATT
CGCCCTATAGTGAGTCGTATTA
>SEQUENCE:10024:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGGTAGACCAAAATGTGAATGTCATATGAAAGAGTTTAAACATTGCCCTTGAAATATGA
CAGAAAGTATCAGAAATAATTATACCATTCCATGCTCACAGGCCAGTGGGAATTCTCACA
GTAAGCATTTTGTCCAGAGAATATTCTTCTTAGGGAACTATAACATTCCAATGATAATGG
TAGTCAGCCATGTGGCTGGATCATCGTTCCTGTATCCTGGTCTCTATGACTTAGTGTGGT
GATGGTGTCATTGTGTCCAAGTGTGACAGAATTGTTAGTGTGTAGTGTCTGTCTCCTATC
TCAGGCTCACAGTCCCTTTTATAAACATGCCTGGATTGATGATGGCTTCAGTATCTTTTG
GAAATCTGGACTGAGCAATAGAATTGCTTCTCTCAAATTGATTTCAAGTCATATAAAAGG
CCATGTTACACATATATTGTTAATCTGAGGGAAGCTGTGATCATTTAAGTTGTATTTTAT
A
>SEQUENCE:10025:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3087/3129

TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGGGAGTAAAGGTAAGATAGAAAACTAAAATATAAAATATAAACC
ACATAACCATAAGTGTTTTATTTTAGGTTCAACTACTGTTTTCTGTTTGGTGAGGAAACA
AAAGTCAGGGCAAGAGGGTGCCAATAAGGAGAAAGCAGAAGGGACAAGAAATTGGAGGCT
TCTGTAACAAAGAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCG
GTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTT
ACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCC
CCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCT
>SEQUENCE:10026:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCA
GGAGAACGGTGTGAACCTGGGAGGCGGCATTTGCGGTGAGCTGAGATTGCGCCACTGCAC
TACAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCATCTCAGAAAAGAAAAAAAGAAAGAAAGAAAA
AGAAGGGAAATTCCCAATCAGTGAAAGAAAAACCCCACTGAAACAGCAGCAAAAAGGACA
AAATACCTCAGACGAAACATTACAAAAAATGTACAAGACTTTTAAGAGGAAAACTTAAAA
ACACTACTAAAGGTTATAAACAAAAAGAGATGCTATGTTCTCGGATAGGAAGATTTAATA
TCATAAAGACATAAATTTGTTAATTTAAAACTAGGCCAATTTAAACAGAAAGTTTTGTTT
TTAACCCAGCCAA
>SEQUENCE:10027:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTACACCCCGAAATAAGGGGAACCATTGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGGGGTAAAAATGAAGCAGAAGCCCCAAAGTTCACATTAACTC
AGGCATTTCATTTATTTTTTCCTTTTCTTCTTGGTTGGTTCTTTGTTCTGTCCCCCATGC
TCTGATGCAGTGCCCTAGAAGGGGAAAGAATTAATGCTCTAACGTGATAAACCTGCTCCA
AGGCAGTGGAAATAAAAAGAAGGAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAACCCCC
CCCCCCCCGGGGGGGACCCCCCCCCCCCTTAAAGAGGGGGTTTCCCCCCCCCCCCCCGG
G
GGGGTTTTTAAAAAAA
>SEQUENCE:10028:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAACAGCTAAATAGGTTGTTGTTGATTTGGTTAAA
AAATAGTAGAGGGATGATGCTAATAATTAGGCTGGAAGTGGCAGTGAAAAATATGTTGGG
TGTTCATTTTAGTGACTGTAATTAATATCTTGCTGGATTAATGTTTTGTACAATTACTAA
ATTGTATACATTTTGTTATAGAATACTTTTTTCTAGTTTCAGTAAATAATGAAAAGGAAG
TTAATACCAAAAAAAAAAAAAAAGGAGGACGTCACTTATAGGCGGCCGCCACCGCGGCGG
AGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAA
CGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATGCCCCT
TTCGCCAGCTGGCGTAATA
>SEQUENCE:10029:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTACAACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGCTTGACGACAGGCTATTTGAAATATCCACTCAGAGATAATA
AAAGAAAAAGCATGAAGCATGCCTACAAGATCTAGAAAATAGCCTCAAAAGGGCAAATCT
AAGAGTTATTGGCCAGTAGAGAGAGAGATAGCAGAGTAGAAAGTTTATTCAAAGGGATAA
TCACAGAGAACTTCCCAAACCTAGAGAAAGACATCAATATTCAAGAACAAGAAAGTTATA
TAAAAACAAGCAGATTTAAACCTTATTAAATAAGACTACCTCAAGACATTTAGTAATCAA
ACTTCAAAAGGTTGAGAATACAGAAAGGATCCTAAAAGAAGCAAGAGAATAAAAACAAAT
AACATGCCAAGAACCTTCTATATGACTGGCAGCAAATTTCTCAGTGAAAACCTTAAGGGC
CAGGAGAGAGTGGCATGACATAGCTAAAGCACTGAAGGAAAAAGTATTTTATCCTAGAAT
AGTATATCCAGTGAAAATATCCTTTAAAAATGTGGGAGAAATAAAGACTTCTCCAGACAA
ACTAAAATAAGGGATTTCATCAATA
>SEQUENCE:10030:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGCCAGGTGTTCCATTTAGAGGGCATACCTCAAGTTTTCCAGAGACACC
ACCTGGCCAGCCTCATTCAAGTTACCTGCTTAGGGTTTAACAAACCCTCCTCACAAGGAA
AAGGAAATAAATAGCAAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCC

Table 7
3088/3129

GGGGGGGGCCCCAATTCCCCCCTAAGGGGGGGTTTTTACCCCCCCCCCCCGGGGGCGGTT
T
AAAAAAANAANANCANNANCGTAGGTTTCCACTTTAAGAAAGTGGGAAAGTATTATTCTT
TTTAAACCCAAAAG
>SEQUENCE:10031:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGAATTGCTTGAACCCAGCAGGCAGAGGTTGCAGTG
AGCTGAGATCATGCCATTGCACTCCAACCTGAGCGACAAAGATTCCATCTCAAAAAAAAA
AGACAATGTGATTCCATTTTCCACTGGATTAAAAGTAAAAATTTTATAAAACTAATGTTC
ATAAAATTAATATAAAATAAAATGTTATATTCAGCAATGGTAAGAATATGGAGAAACCAG
TATCTTCATACTTCATAGAAGTATAAATCAGTTCAGTCTTGGGCAAATTATTTAAGTTTA
TTCAATCCAAGTTTAAGTTTGCTCAAACTTTGACTCAGTAATTCCATTTCTAGGAGTTAT
GGCACTGTTGCACATGTGCACAAAGACATATGTACATGAATGTGTACAGCAGTGTCTTTT
GTAAACAAATGTCTATGTCCACCAA
>SEQUENCE:10032:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTGAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGAGGGTGCCCTTCCAATAGTCTATTAGGAGGGAAGCGACGGCTGGCAG
TAAAAGTAACATCCTGGACCTGCCTCTAGTCATTCATGTTGTACCACAAGAGCAAAACTG
TCTCCAATGCCTACTTCTGTACAGGAAACCCATCAAGCATAGCATAGGCTTTAACCACAC
TCAGTATTTTGCACTTATAATCTATATATATGTGCAGCTTGATCTATTTTTATTCACGAT
ATTTTTTTCTCTTTTTATATGTTAATATGACACAATCGTGTTTAGACCAGAAAGGATGGT
AACTGGAAATAACACTGCCTTAAACATACACTCATATTCCAGAATTCCATATGCACATCA
GAAATGTTTCCCGAATTTAAATGAATTCAATCATTTAGAAAATGCATTGATGC
>SEQUENCE:10033:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCT
CGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGAGATGATACAGGGAATACTATCTATCC
AATGAACTGAACAAGATCCCTAAACTAAGCATTGAATAGAGATGCTTATTATTGATGAGG
TACTATCCAGAGCTCATGCTTAGAACAAATGCATCTTTGCGTATCCTAAACTTAACAATG
CATCAGTTTCTGCTACCACAGAATCAGGTTTTCCGTAGTAGATAAAGACTCTCTGGTGCT
TTAAATTCTGATTAAGTGTTTTGACTCATTAACTTCTACTCTTTATATTACTGCCTTTGC
CTGGCTTG
>SEQUENCE:10034:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AATTAGAAATAAAAAAAGAAAACAATAAAATATCTAGAAAAGACCAGTTGGAAACTACAC
AACAAACTTAATACCTCATGGTTGAAAGTCATGAAATTTTAAAATAATTAAATTAAGTTA
TGCAGTATATTGAAATTTATGAAACTGATTAAATGAAAATACAATATATTGACATTTATA
ATATGAGCCAGAGAGAAGCTTAGCAGAAATTTTGAGCTTTTAATCCTAAATTAGAAGGAA
GAAGAAAGGTTTAAGATCAATAGCGTAGGTTTCCACTTTAAGAAAGTGGGAAAGTATAAT
CATTTTAAACCCAAAAGCAGTAAAAAAAGAAAACAAATAACAAAGGCAGAAAACTGTGAA
ATAAAAACAAACTACAANNNAAAAAAAAAAAAAAANNNNNGGGGGCCCCCCCCCGGGGG
G
>SEQUENCE:10035:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGAAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGTGCTTACTATCATCCCTTTCTCACTGCTATTTTATAATATTAATTTTATATATTACTA
ATTAAAAACTATATAATTATATACATAATTAATTTTTTTCTGGTTCTTCAAAATATTTGA
CTAAATAATTTAGAGGTCTCAAATAAAAATGGTAATTTTAAGACCACTGTGATCAAATTC
TGGAAATTTTTAAAGATCTAAGAACTTTTT
>SEQUENCE:10036:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTGATTGCCCGCCACTTCTTCCTACATAAAGGGAACACAAGCTGGGTACCGGGCCCTCC
CTAGAGAGTACTTATAGAATTAATGAAGGCGGGGAGAAGATAGGGAACACTCATTCCTGG
TCGTCTATCACCAGCGTGTGTTTAACATTCACAGCCCACAACCACAAATGTTTCTGGGAG
AGCCTGGCAAGGCATTCCTCATCACCATCGTGTTTGCACAGGTTAAAACAAAAACATAAA
ACCCCATATATATTAAACAAAATAGAACCTTATCCCCCAGAAACTAATTATAATTGAAAA
TAATCAATCCCGCCCCCCCCCAGGGGGAGTCCCCTGATCCCTTTTGAATGGCGTGTACTC
CCCCCTCCCGTTGTTCACATTTGCCTTCCAGAATGTGTTCAAAAGAAAGACAAGAAGGAG
TGTATGGCTTATAAAGTGAATCTAATACAGTATTTGTTGCATTTAAACAAGCTAGACATT

Table 7
3089/3129

TTCTTACGGAAAAATTATGAAATACAGCATATTTTATGTTCTCCCATTGACTCAATCATG
ACAATATTTATGCTTTAACACCATCTTTCATGATTAGAAATGTTTGATATT
>SEQUENCE:10037:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGTAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGAGCTGGTCATTTGAAAAGACATTGAAATTAATCTCTGGCAAGACAAGAAAAAAAGA
AAAGCCATAAATTACCAATATTATAAATGAAATGAGATGTTACTACAGACCCTGCAGATA
TAAAAATATTAATATAGGAATACTATGAACAACTCTACACATGCATACATTTGATTGTTT
AGATGACGTGAAGAAATTCTCGAAAGACACAAACTACCACAACTCACCCAGTATGAAATA
GATTATTTGAATAGCCCTATAAATATTAAGGAAATTGAATTATTGATTTATAGAACATTC
CCCTTCTCCCAAATATGTAAGCCCAGATGATTTTACTAGAGAGAATTCTACCACACATTT
AAGGAACAATTAACAGCGATTCTATACAATCTCTTTCAGAAAATAAGAGGAGGGAAGACT
TCTCAATTCATTTTTTGAAGCTAGTAATACCCTAGTATCTAAACTAGACAAAGACAGTAA
AAAAAACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10038:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACACATGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAAGGAAGGATAAACTGTCTATTAACAGATAAATATTTGGTCATGTCCATAATG
ATCATTTACATGTTTTCTTTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTAAAAAATAAAAACAAGGT
CCCACTATGTTGCCCAGGCTAGTCTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCTCCCATCTCAC
CCTCCCAAAGTGCTAGGATTATAGGCTTGACCCACCAAACCTGGCCACTACAAATTTTTC
ATCCTATACAAGGGCTATATGGTCAATTTAAAAATATGACAAATGTGGCATATCGCACAC
TACTGTGATACACCAAAAAGCTAGATTAACACTCTGTCCCAAAAAAAAAAAAAAAGGGCC
CCCCCCCCGGGGGGACCCCAATTTCCCC
>SEQUENCE:10039:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAAGGACCCTGGGCCTTTGCTGACATACCAGCCCCAGACTACTTAAATTCAGCT
TTTTTTTTTAATGTGAGAAAATAAATGCACCCCTCTCTGGTTTAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGG
CCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGGGAGTCGAATTACCCCCGCTCACTG
GCCGTCGTTTAACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTT
GCAGAAAATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCAAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCT
TCCAAACAGTTGCGCACCCTGAATGGCAAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAA
AATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCA
AAATCCCTTATAAATCAAA
>SEQUENCE:10040:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATACTGATGCACAAATCCTG
TACCGTGTATTAAAGGAAGAGGAAATGGCGTGGAATCACTGCCTCCTGTGATTTGAAGGC
CATTGTGAAGGAAAACAATGCAGTGAAAGAAAGTTCTTCATATTAGGACAGATATCATTG
CATCACATATATTTATCTTTCTGGGGATTTGTATGGCCCTTAATAAAAAATGTTGAAATA
AAGGCCGGGGCAAACCTCCTAATGAAAGGAAAGCAAGCCAAGATGGATATTTACGACACT
CAAACCTTGGGGGTTGTGGTTTTTGGAGGATCCCCGGCTGTTGGTGCCATTGGCATCTTC
CTGGTGTGGACTTTCTCCCTCCCCCGACACGTCCTATGTAAAAAACCCTAGCCAACCAGC
G
>SEQUENCE:10041:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAATACATTAGTGCAGAAACTGGTGAAATCTAAACTAAACTAACTGGAGATTAGTT
AATAAAGCTGGAGTGGCTATCTGAATAACAGAGAAAGTATACTTTAGAACAAAAAATATT
ATCACAGATAAAGAGGGTAATTTCATAAGGGGATCAATTCACAAAGAAGACATAATATTA
ACTGTGTGTGCACTGGTAACAACAGAGCTTTAGAACACAAAATGATGTAACTAAAAACTT
TTGCCACCNAAAAAAAAAAAAAATATAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATT
CGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACT
GGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCT
GGCGTAATAGCGA
>SEQUENCE:10042:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAG
GCAGGAGAATGGTGTGAACCTGGGAGGCGGAACTTGGAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG

Table 7
3090/3129

CACTCTGGCCTAGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAACCAAAAACCAAAA
CCAAAACCCTTAAGGCTCCTACATACTATTAAGTACCATTTTTATGAAAAATAATTTTCC
ACCCAGGCAAGGGGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCTTTTTGGGAGGCCGAGGCGGCCGGT
TCACAAGGTCAGGAAATCGAAACCATCCTGGCTAACACGGGGAAACCCCGTCTTTCCTAA
AATTCCAAAAATTTACCCAGGCTTGGCGG
>SEQUENCE:10043:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAACAAATAATAATCATACATATTCATGGGGTAGATAATGTTCTGATACATATA
ATGTACAGAAATCAAATCAAGGTAATTAACATATCCATTATCTAAATATTTATCATTTCT
TTGCGTTAGGAATGTTCAGTATCTTCCTTCCAGCTATTTGAAACTATATAGTATTGTTAA
CTACAGTCATCCTACAGTGGTATAGAACACTAGAACTTATTTCTTCTATCTAGCTGAAAT
TTTGTATCCTTCAACAAATTTCTCCCTATCCCTTCCTTCCTCCTACCCTTCCCAGCCTCT
ATTATCTATCCCCGCCTTAATTAAGGCGGGGCAGAACGTGAGGGCTGGGCGGAGGGCTTA
NGGATGAGAAACATGTCCGGAAGGCCGGGGGCAGGACTTAATCAGAAACTAAAATCACTG
GCCGGGCACAGTGGCT
>SEQUENCE:10044:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGTCTAGAAATACAGGCCGCGGCGCTTACCTCTCACA
CTCGCGAAACACCCCAATAGGTCAATCTGTCTGTCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCGAG
GATTACAGGTGTGAGCCACTGTGTCTGGCCAGTTTTAACTTTTATGTTTAGGTCTTTGAT
CCATTTCAAATTAATTTTGAATATTGTATAAGTTAGGGGGTTGAGTTTAACTTTTTCCCA
TATGGGTATCAGTTATTTCTGTACCTTTTGTTGAAAAGACTTTTTAAAAAAAATAATGTG
GGTCTATTCTATTTCATTGATCCGTTGATTCTAATATTAGAGTCACACTGTCTTGATTAC
TGAGACTGTAGAATAGATCTTTTTCTTTCTTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCTGATGCCTA
GGCTGGAGTG
>SEQUENCE:10045:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
ATGTGGGCTTCACTCACGGACTGACAATGCATACCATCACCCACACTGGATAGTTTCCAA
ACACTTTATATAATATGTGGATCAAACCATGCATCTTAGTAGAAACTTATGACACTTAGA
ATGAAGAAGAAAAGCAAATTTCTAACATATGCTATGAAGTAGTCAGAAGGAATTGTCTAG
CTTAAATGCTTATATCATTGCAAATGCTGACAATATGGTCGAGGATTATAAACTTAGGAA
ATGTAAAAAACAAATACCTATAAGGTTTTAAATGCAAAGTTTTTACCATCTACCAAACTG
CCAAGTAACAGAAGATGAAACTCTTGTATAAAAACTTTTCTAGAGATTTTACATATATAT
AAAATTATTTACTCTCCAGCTTATTTTAAGAGGCTAGTAAAACCTTTAAACCAAAATCAG
AAAAGCATAGTTAAAAAAAGAAATTACTGGCCA
>SEQUENCE:10046:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCTAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTATGT
GTGTGCATGTGGTTTGCAGTCACCGCATGTTTAGTTTTGTTAGGTTTAATTCACTAGCTT
TCCTACTGCACAAATGGCTTCCAGGATTTCTTCTACTTCCCATTGTGCCGATTCGCTCAG
TGCTCTGTACTCACTAATGAACTGTAAATTATAAATGTGCCATGTGCTCTCCCCCTACTG
TGAGAAGAACATATTTGAGAAATCTCAGCTACATCATTTGAACTGCAATTTGAAAGGATG
TTTTGGAATGTGTCAACAAAACAAATGGTTTGGCT
>SEQUENCE:10047:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGTACCCTAGGGATTCATCTGTTTTCTTCACTTCCCTTTGCATCTGAGATCCTGC
TGGAAACCACAGCAACCTGTATCCACTATTAGGAGGTAAAAATCAATAAAATGGCCCATT
CATTTGTGTTGTTAAAAAAAAAAAAAGAAATATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAC
AAAAATACTCCAAACAGTATCTGAAGTGTTACATGAAAAAAAAGATTGTTTGCTCAAAAA
AGCTTGGAAAATACTACACACTTCCTTTCTCCCTCTGGAGATGAACCCACATTAAAGTGT
CTAAAGACTCCTGAGAATTCCCGCCCCAGTAAACAAAACTAACGTAATCTACCATTTCCT
ACACTATTTGAGCATGGAAATCATAGTCCCCACTCTGTGAAAA
>SEQUENCE:10048:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GGGGACTGTTGGGAAGGTACAGAAACCCCTGAAAACCCATCAGATCTCGTGAGACTTATT
CACTATCATGAGAATAGCACGGGAAAGACCCGCCCCTATGATTGCAGTTACCTCCCCCTG
AGTCCCTCCCACAACACGTGGGTATTCTGGGAGATACAATTCAAGTTGACATTTCAGTGG

Table 7
3091/3129

GGACACAGTCAAACCGTATAATTCCACCCCGGCCCCTCCAAATCTCATGTCCTCACATTT
CANAACTAACTGTA
>SEQUENCE:10049:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGAGTTTTATACATCTCATTTCCCCTACCTCACAATAATCTCATGTAGATAG
TAGTAATCTCCTTTTACAGAAAAGAAAACTGAGGCTCAAAGTTGTTGGATAACCCGCCTA
GGTAATCAAGCCAGTAAATGGCAAGGCCAAGCTTCCAAGCCAGCTGTGACATAGAGTGCG
GCCCTTCAGTAGTAGATCCTGGAGGATCAGATCCTTGCTAGTCACAGTTCCTGATTGGCC
TCAGTACTATTTGTAGGAAAAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGG
GGGGGACCCCAATTCCCCCTTAAGGGGGGTTTTTTACCCCCCCCCCCGGGC
>SEQUENCE:10050:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACTCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGCGCCCCCGGGGGGTGGAGCTTCCAATTCGCCCTATAG
TGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAAACC
CTGCCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTTCCCAACTGGCGTAATA
GCGAAAAGGGCCCGCACCGATCGCCCTTTCCAACAATTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGG
AAATTGTAAGCGTTAATATTTTGATAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCAT
TTTTTAACCAATAGGC
>SEQUENCE:10051:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGGCTGTGTGGCAATGTTCAGCTCTAGAGGCAGTGAAAAGATGGGAACTTAGG
GTCACCAGGCTGAGGAACCCGATGACCATCTTCCTGTGTAACGTTCAGTCTTTCATTGTA
GTGAGGAGGCATTTCTCCACTCTTTAATGACTCTTTTAAATCATTCAACAGTCACTTCTA
CCCAGAAGCAGATGAAAGGATGAAGGGGCACTTTTCCCTGGGTCAGCAGAACAGCACCTT
ATCAGCACCATTATGTGATCTGAAGGGACTAGGATTAAAACCCTTAAGCATCCTGCCCTC
CAGGGAAATGTGGAAACCTGAAGCAGCCCCTTATAACAGAAAGACTCTAGAAAAGTAAAG
CTGGTTTCAGTGGGATTTCTGTGGTTTTCTCCATTGATTTTTCATTTCCACCTCCAAGAG
CCTTTTATTGCCAAGTATTA
>SEQUENCE:10052:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCTGGAGCGC
AAGACGTGCTGACACAGTGAGTTTTCTCTGATGTATTTAAGGTGATGTATTTGCTTGAGT
TACTCCTGTATCATTGCTCATAATATTGGAAACTAAAATAAAACCTAGTTGGAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAACCCCCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCCAAAAAGGGGGGAAACCC
C
CCCCCCCCC
>SEQUENCE:10053:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTCCCGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATAAGGGCGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
TGAACATGGGAGGTGGAGTGAGCCAAGATCATGCCATTGCACTCCGGCCTGGGCAACAAG
AGCGAAACTCGGTCTTAAAAATAAAAAAATAAAACAGCCTCACAGGTGTGCTGAATCTTG
ACCTGAGAGTCACCAATCCATCTGTGGACCAGATTCACCTATAAGAGTCAATTTTGCAAT
TTTCCACTGCCTCCAGGTGTGACATTCAGAGCTTCAGAAGTAGGTTATGTTTATGTTAAG
GGATGACAATATTTACTGTTGGCTGGTTGCGCATATGAGTATAACAATGTCACCTGTGTG
CTGGGCCATGTAAGGGCACTCAGTGTATTACCCGAGGGCTTTATACAATATACAGGAGAG
TCAAATCCACTCTGAGATCTTTGTGATTGTATAAAACCATGATCGTACCTGCGGCCCTAG
GCCCAAACTGGGGCAGGTGGATCATGAGGTCAGTAGTTCAAG
>SEQUENCE:10054:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCAGGATTATGCATTTTTTATTCAAACATACCTATAAAAAT
ATTATTTTTACATTTGAAAAAATATTAAATTTTTAAATAATTACCTTTTTGTCTCGACTC
CCAGTGAAGAAATACTTGCTGTCAGGACTCCAATCACAAGACCAAATAATTCTACTGTGC
ACAGAAGTAATTTTGTTGGTGAAGGCAAAAAGACTAAAAACTGGCTCTGAAAGAAATATG
TATACACTATTCACAAAGCAGAGAAAGCTGGGTTTTTACCTGTTAGGAAGTGATGTTTAA
GTGCCATATACACCATATGACTTAATATTCAATTTATATGCACTGACTTTTGAAATAGAC
TGAAGCCAGGCAACCAACCCCTCACCAGAAGGCTGTGGACACAGCTATTTTTCTAGTAGG

Table 7
3092/3129

GAATGCTTTTGT
>SEQUENCE:10056:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGATTCCAAGCTATAGAAAAAACATGAGTCTAGAATGACAGAGTGTGTCATCTTC
AAATGTGTATTAATATATTTCTTGATGATGAGACCAATATTTCTAAGTTAATGGAACTAT
TTTATTACACCTGATAATCACAGTTCAATTCTTGTCTGTTGCAGAATTATCTACCTCTTT
CAAACTGTAAATGAAAATAACTGTGAAAAAAAGGATGCAGTACTGATAAAAACACTGCTT
TGTTTTTATCTCACCTCTTTTTTAAGGATATGATTTTATAAGAGGCAGTTCTCTTTTGCT
TTTCAAGACTTCTGTAGAGTTTGTGTTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTT
TTTACCTAATGTGAATCTTATTTTATCTACTCAACTTCGTTC
>SEQUENCE:10057:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AACCCTAACACCCAAACCAATGTTTAGAATAGTGGGCACTTGATGCATACTTGTTTGAAT
GAATGAGTGAATGAATGAATCTGCCAAATGAAGGGTGCAGATGTAAATAGATATTTTTTT
ATAGCATAGATTTTTATTTAACCTTTATTGAAAAATAAATTTTAAGCTTTTCTTCCTACT
CGTTTTTGTTTCCACAAAGAGCCATTTTACCTCTGTTTGGCAGCTAGAGTAGGGCTGGAT
TGTCTGCTCAAGGGGAGGGGTGTTTAAAAAAAAAAAACACACACAGAGCAGTCTTTTGCA
GCAAAGAAAGTTCAGGTGATTGCTGGGCATGGTGGCTCCCGCCTTAATTAAGGCGGGGGA
CGATGGCNAGAGGGGAGGGGGAGCGAGTTCGCATCTCTCCTTTTCCTGGTTAGACTCTGT
TCAACCACATTCTTATGTTGGCAGATCTGC
>SEQUENCE:10058:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACAAAAGCTCGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGG
GAGCCAGGCGGCCNNNGGAAAAAAAAANCTCACTTTTTAGGNCNNCNTGGAAGGCATCCT
GGAGGTGCAGGCCAAGAAGAAAACCAACCTACAATACTACGCCTAGGGCACACAGGCCAG
CCCCAGTCTCACGGCTGAAGTGCGCAATAAAAGATGGTTTAGGGTCCCTACAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCACAACCCCCCATAAA
AGAATATATACCCCCCCCC
>SEQUENCE:10059:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTC
GAAGTACTTCTAGAATAATTAAAGGCGGTGGGCTCACCCCTGGTATTCCAACACTTTGGA
AGGCTAAGGCAGGAGGATCAGTAGAGTCCAGGAATTTGAAAACCCCCCTGGGCAACATAG
TGGAGACCCCTATCTTCTCCAAAANAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCC
ACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGT
CGTTTTACAACGTTCTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGC
ACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCA
ACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTC
GCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATC
CCTTATAAATC
>SEQUENCE:10060:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGAAAAATG
ACTCTAAAAGGGCTGGGAAGGAGGATGACTAAAAAGATTGAGAAACACTAATCTAGCTTA
TTCTTCCTCCTATCTGTCAAACTCGGCTTCACTATCACTTTCTTTGTTCCCGTCAACACT
CTTTGCTCACCTTAGACTCCTATGCTTATTTATCATTCATATAGTTTAAATATTTATTTG
TATAATTATTTAATGCCTACCCTTCTTGTATTCTACTATATCCCTAGTGCCTAGCAATGC
CAGGCACCTATAAAATAATAAATATTTGCTAAACAAATAAATAAATGAGAGTTGACCAGT
CACGGCAGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTCTGGGAGGCCGAGGCAGGTAGATTTCTTG
AGTTCAGGAGTTCTGAGACCAGCCT
>SEQUENCE:10061:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCTTCACAAAGGGAAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGCAGGAGGAAGTAGCGCTTTTGAGTAGGAATATACCATTTACTGAGTGG
CACATGAACAGAATCTTGTGAAAAATTAAAGTAAGAAATTAACCTGGAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCGGAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAANANCAAAAANANG
AAAAAAAAAAAAAG
>SEQUENCE:10062:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG

Table 7
3093/3129

TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAGCTTGTTGTCTCTGGGGTAAGCATTAGCTGAAC
AAAAAGAGGGCCAGTGGGAACGTGCTGACCCTTGTCAGAAATGAAAGTCACCTCCTATCC
GCATAAACACCTGCCCTGGGAAAGTGTGCTGTGCAGAAACTCCAAGTCCTGTCCCAGTCT
CTGGAGACCAAGGTCTGTCCATCATCTGTTCCCTGTAGAACTGTGACACCTGCGGGGCAC
TGCAAGGGCTGAAAGGCTGGCCTCCTCCCCTTTGCTGGCCACTCACTGGGTAGGAATTTT
TAAAAATCTTCCTTGGGACCGGGCGTGGTGGCAGGTACCTGTAAGTCCCAGCTACTTGGG
AGGCTGAGACACAATAATTACTTGAGCCTGGGAGATGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGG
CACCACTGCACTCCCGTCTGGGCAACAG
>SEQUENCE:10063:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCTTTTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGCAGAAGGATTAGAATCAGAGAGGACAAGGCAAC
GTGTAGATTGGAGTGATGTGGCCACAAGCTAAGGAATGCTGGAAGTCTTTAGAAGCTGGA
AAAGGTGAGGAACAGATTCTCCCTAAGTGCCTCCAGAGGAACCAGCCCTGTTGACACCTT
GATTTTAGCCCCTTAACACTCACTTTGGACTTCTGACCTTCAGAACTGTAAGATAATATA
TTTGTGTTGTTTTAAGCCACAAATTTGTAATAGTTTGTTACAGCAGCAAATGGAAATTAA
TATATTTGTTTATTTAATTTTTATTACTTTAAAAGAAATACATGGTTATTGGCCAGGAAT
TCAAATAGAATCAAATGGTAGAAAGTAAAATCCCCTATTTTTCCTAATGAACTATTCCTG
CAT
>SEQUENCE:10064:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCATACACAAAACACAATTTCAGTCTAAGTTCTCACTAACAGCGTTGATAGCAG
TTTCTTGGAAACCACGATTTTAAACGAAATAACTATAAAGAAACCAATTTTACCATAAGC
TAATGGATAGAAACAGGAGTTAAGATTCTACCGCATATTTCTGGTCATAAAAATACTACC
AAACCTTACTACATAAAGTAGTAAACATCAGAGCCAAAACACTTCTAATATTAAACATTG
AAATAAATGTGAGCTCTACATACACTTANGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGG
GGCCCCCCCCCG
>SEQUENCE:10065:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAATTAAGGCGGGGGGCGGAGGATGGGAACTGGCTAGTGAGCACTGAAATATAAATT
CTGAATCCTCTCCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCCAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGCCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCAAAAAA
AAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCGGCCCCTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACNNTT
TTTTGTGTGGGGTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10066:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGAAACAAAAGCTGGGTACCGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAGGATCGTTTGAGCTCAGCAGTTCAAGACCAGCCTGGGCATCATAGTGAGACCCT
GTCTCTATTTATAAAAAAAAAATGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAACAATCAGGCCA
GGTGCGGTGGTTCCTACCTATAATCCCAGCACTTCAGGAGGTCAAGGTGGGTGGATCACT
TGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTAAGACCCTGCCTCTACTTTNAA
NTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCT
>SEQUENCE:10067:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCAGAACTAGGAGAGGAGGGGAAGGAGAGCAGAGAGGAAGAAACATTCCACTTGG
G
AAACGAAGGTGTGACAGCAGAGAGAGAAAATCCCGAATATTTAAGGAACAGTGGGAAGAC
CAGTTTGACCGAAGTGGCGGTTCCAAAAGAGATAAACAAGTTTTGAACCATTTAGAACTG
TGTGCTTTGTTATTGAGCCATTTATACAATTGTGGTGAGTGATTAACAGGCATCCTCACT
TGGAATCTATGAGGTTGATTACTGTTATTATCCCTAGTAATAATTAAGAAACTAGTTGAA
AGAGTTGATAAGAAAACCAAGGCTTACAGAAGTAACTTGCCCAAGATCACAGCCAGCAAG
CTGAGCACAGCAGTGAACCTCTTTGCCCCTGA
>SEQUENCE:10068:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GGGTGAAAAGAAGGTATGGTTTTTTGGTTTTTTTAAAATCTCTCTTACTGAATCACACAC
TTTTCGGACCGCATTTGTTTCTCAGATTTGTCTCATTAAAAATATGCTTGCTCAAATGTA
ATGTGGTCTTCTGAATTTCAAAAAAGTATTCATGTCTTGTCCAAATACAGATATTTGATA
AATAAATAATAAAAAATACCATGGAAAAATAAACTTAGTATTTCTAATAGAATTCCTTTG
GTTATAAGGAAAGGGATTTTCATGGGTGTCCAAAAAATGTATTTCATGAGGAATCATACG

TTTTACTTTTGGGCTTAGATTACCCAGATTCAGTTTAATTTTTTAAACATTTGTATAATT
GAGTGCTGCATATAAACGCCAAAGCAAACAAATTAAACTAA
>SEQUENCE:10069:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAAAGCATGTA
CGGTATCAACGCAGAATGAACCCATAGGGAGCTGATCGTAATGTTTATCATGTTACTTCC
CCACCCCTACATTTTTTGAAATAAAATAAGGAATTTTATTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTC
GCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTG
GGAAAACCCTGGCGTATCCCAACTTATATGGCTTGCAGAACATCCCCCTTTTGCCAGCTG
GCGTAATAGCAAAAAGGCCCGAACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGAATGG
CGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATC
AGCTCATTATTTAA
>SEQUENCE:10071:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGA
GATGCAATATTTAGCATTTCCTCAAACTTTTTTTGGCCATGAAATCCACCACCCCCCTCC
TTTTTCAGAGCATTTCATGAAGTTCACATTTCAAATAATACATTTTGAAAAACATTTATC
TTGTCTAATTGAAGCTCAAAGAGATAGAGTCAATGACTTTTCAAAGTCAGGTAGCAGATA
GTTNTAAAGCTGCAAGTACTGATAAGTGTGAGCCATTAGTTAATTCGCATTTATAAAGAA
GTGGTCTGTCA
>SEQUENCE:10072:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGACACCTGTACAGAGCACTTACGGTGAATGGAGCAG
GTAGGCCTGAGTTGCACTGGGTGAGTCAGGGAGAGAATGTGAAGGCCTGGGCCCTCACTG
GACACCACTGTCACCTTTATAAACACCGTCCACTTAACACTACACTCAATTTTTAAATTT
TCCTTTCTTCAATAATAAACCCTAGCCTACTATGGCTTTTTTACTTTACAAACTACTTTT
TTAAAAGCTTTAAGGTTTTTGACTCTTTTGTAAACACAAATATATCATATAGCTGTACAA
AAATTTTTTTTTGTTATATCCTTATTCCATAAGCTTTTTTCTATTAAATTTTTTTTAACTT
TTTGAACTTTTTTGTTATAAATGAAGACACGGCCAGGCACAGTGGCTCATGCCTATAATC
CCAGCCCTTTGGGA
>SEQUENCE:10073:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
TGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGAC
AGAGGCTGCACTGAGCTGAAATCACCCCACTGCATTCCAGCCAATCACGAGGTCAAGAGA
TCGAGACTATCCTGGCCAATATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
TGGGTATGGTGGCGCGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGCGACAGAGCAGGACTCTGTC
TCAAAAAACTAAAAAAAAAAATAGAAATGGGTGACCAGTATACAGTTTCAGACCACTAAA
AACACCTCCATCTACAGCTGTCAGCCATCATGACACTCCATGCAACTACTTACTCATTAA
TATTTAGTAACTATCTAATGGATGCTGCAAGGCTCTATAAAAACAAAA
>SEQUENCE:10074:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TATATAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTT
CTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAATTGCTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCC
AAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGTGATAGAGTAAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAA
AAAAAATTTAAAAAAATCCCCCCTTAAATTGTCACCTTCTTTTGGAAAGCAAAAGCCCAA
TATTAAAAAATTTTTTAAAGGGGAAAATTCCCCCCTTGGAATTAAAATTAAACCCAAAGG
GTTTTTGGTAAAAAAGGGGGGGTAAAACTAAGGGGTTTTTCGGGTGGACGGGCCCCAATT
TTTAATACCCGGGAAAAAAGGAATAAAAAATCTTCCAAAAAAATTAAATTAAAGGGGAGG
GGGTAAAACGGGTATAAAAATACAATTTTGGAAAAATTTGGGGAAGGTTTTCTTTTTAAA
ACCAATTGAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCGGGGGGG
>SEQUENCE:10075:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCAATGTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTAC
TTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATCATGTATATATCATCTACAAGAATCTCACTTTAAA
TAAAAACAAATAGGTTGAAAGTAAAGAAATGGAGAATTATATACTATGTTAATACTAATC
AAAGGAAAGCCTGGATAGCTATATTAATTTCACATAAAGCAGACATGAGAACAAGGATGA
TAAACAGGAATACAAAGTGCCATTTTACAATGAAAAAGGGGCCAATTATCCAAAAAGTCT
AAACAATGCTATGTGTATGCATGTGAAAACAGTGTCAAAATATGTGATGCCAAAAAACTG
TTAGAAATGCAAGAAGAAATAAATAAATATACTATTATAGTTGCTTGGAAACATCAACAT

Table 7
3095/3129

CCTCTCTCAGTAATCGATACATCAAACAGAAAGAAAACAGTAATTGACCTAAACAGAAGT
ATCAAACGATTTGATATAATAGACACAAAGACATACCCCATCCAACCACAGTAGAATGCA
CATTCTTCTCAGGTTTGCTTAGAACTTTCACTAAAAAACAATATTCTTGATAATAAAACA
CCCCTTTACAAATTTGTTAAAAATAAAAATCATAAAATTATGTTCTCAGACAATGGAATT
AAGCTAGAAATAAATACCATAAAGAGAGCTGAAAAATCTGCAAGTATCTGGAGATTTAAC
AACATATT
>SEQUENCE:10076:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GACTGGCCGTCGTTTTACACCCGGGAACACAGTATGACCCTTAATTCTGGCCGGTCGTTT
TCCACAGAGAAAAAAAAAAAACCTTTTTTGCCGGGGCGTGGGATTGCATGAAAGAAAGCA
ACGGAGGGCCACATTCGGAGCCTCCGTCCACTCCAGTTTTATCAGCTTTTGCCTTTTGCA
CGGAGTGCTAAACAAATTCTAGCTCTGTGTTTTTTTTCCATTCCCAGATTTACTATCAGT
TCTCCTTAAAAAGTATCTAAGCTGTTACAGTAGCTTTCCCTTCACTTGATTCTATTGTGT
GTTTTCTATGTTTGGAATAATTACACCCAAATATCTAGATATTTTCTCTTCACCGCATTT
TGTAAATAAAGAGATGTGTATGCCT
>SEQUENCE:10077:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACATCACGGAAACACAGTGATACCATGAATGGTGGGCGCGCCTTTA
CTCGAGAGAACTAGTAGAATTAATTAATGCTTGTGGGACATAATAATAACAATAGAATGT
GTGCACAGCCGCTTTCCACACAGACATCATAACAAAAAATTTCCACCAAACCCCCCCCCC
CTTAATTAAGGCGGGACCGTGGGTGCCCTGGAGGAGCTGGAGAACCCCTTTACTCTGGTC
AAGGAGTCCTGCCCCGGCATATAAAACAAGCTGATGGTGCACCTGGGGGAACCAGTGCCA
AGGTTTTCACACAACAGAAACCACCTGACATCCACCCGCTGAAGCGCACTGCTGTTCAAA
TAGGGGACGGAAGGTCGTTTGTTTTTGTTCTGAGCTCCATAAAAACTGTGCTGACTTGGA
AGGGGCCCTGTGCTATGTCGTGCCTGCAGGGACACTTCGGATCCCGTGGGCCTCACATGC
CAGGTCACCAGGTCCCCGTCTCCTTCCACCCCTGCAATGTGCTGTTGTGCACGTCAGGGA
CCCTGTTCTTTATGCCCACTGCCCTCCTCCCTTTCCTGGCCCAACAGTATTGCTCACGGG
GGCTCCAACCGCCGG
>SEQUENCE:10078:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCCGCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGATCACCTGAGGTCAGGA
GTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATTCAAAAATTA
GCCAAGTGTGGCGCATGCTTGTAGTGCCGGCTGCTCAAGAGGCTGAAGCAGGAGAATCGC
TTGAACCCGGGAGGCAGAAGTTGCAGTGAGCTGAGATCACGCCACTGTACTCCAGCCCGG
GTGACAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGAGGGTGGGTAACTTTT
TTTTCCCGGCCCAGGGGGGAAATTTGGGGGATTTTAGGGAAATTTTCCATGGGCCCAGGG
CAAAAAAGGCCGGGGGGTTCCTTTTTTTTAAAAAAACCCCTAAAAACCCCCCAAAAAAAA
AACGGTAAGTGTTAATTTTTTTTAAACCTCCAAAAAAAAAATGTTTAAACTTTTTTTATG
GGGAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10079:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACATCAGGAAACAGGTGTGACCATGATTGCTGGCCGGCGCTTTACT
TTAGAGAACAAGTAGAATCAATAATGCGGGAGAGTGGGTGCTTCATATTAACATATTTTG
TTGTAAGTAATATATAATCTTTAATTTTTTGTCTTCATAGGTTGTCAGATTTTTTTGACA
TGATTATGACTTTTTAGTTTACAAATGAGTGAAATTATTTCAGATTAAACTGGTCATTGA
AAAATTTTGAGGCTAGGCATGGTGGCTCACACATGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGGTGT
CAGGAGGATTGCTTGAGCCCAGTAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCCG
TCTCTACAAAAAAATACCAAA
>SEQUENCE:10080:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTCGGTTGAGGTCAGGAGTTC
AAGACCAGCATGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCTATTAAAAATACAAAATTAGCCGG
ACATGGTAGTGCGTGCCTGTGGTCTCGGCTACTCAAGTGGCTGAGACAGGAGAATCGCTT
GAACCAGGGAGGTGGAGGTTGCGGTGGGCTGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGT
GACAGAGACTCTGTCTCAGAAAAAAAAAAGAAAGAAAGAAGGGGGGGCCCCCCCAGGGGG
GACCCCCCATTCCCCCTAATGGGGGGGGGAATACCCCCCCTCCAGGGCGCCGTTTTAAAC
ACTGGCTAAGAAAACCAGAAACCTTTGTTCACTTGTTTATCTGCTGACCTTCCCTCCACT
GTTGTCCCATGACCCTGCCAAATCCCCCTCTGTGAGAAACACCCA
>SEQUENCE:10081:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAAG
CGGGGTGACAGTGAGACCCTGTTTCAAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAAT

Table 7
3096/3129

AATAAACTGATAGAACTGTACACAAGAAAAGTCAATTTTACTGTAGGCTAACTTAAAATT
AAAATATATAAAATAATGTTTACATGAATACAATAAAAATGTTAACATAAATAACAGTTA
TGCAAAAAATAACTTCACAAAAGAATTTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAATAAAA
AGCGGCCGCCACCGCGGAGGAGCTCCAATTCGCCCTATACTGAGTCTGATTACGCGCGCT
CACTGGCCGTCTTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATC
GCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAAT
>SEQUENCE:10082:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGTTGTTAATCATTTAGCCGTTGCAATAAATGTAGAGGAAATGCAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAATCCCCCCCCCGCCCGGGAGGGAAAAACCACCCTGGCCAAAATGGG
AAAAACCCCCCCCCTACTAAAAATACAAAAAATTAATGGGCATGG
>SEQUENCE:10083:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGAGTGAAAAGGTGGAAATCCCTGGTACCTTGCCT
GGTGGTTACACAGTTTAACCATAGGCCAATTTTAGGGGCCTCTGAAGTATCTTTCTACAA
ACGCAGACAAGCTCCACTACCCCTAACCTGCCAGGATGCTCAAGTCCACTGTCACAATCC
CTTTCAGAAAACATTAGTGGCCGCTGCCCCAGCTACAGAGACGGCCGAAATGCTTTCACT
CCTTAGCTTTGCCAACTCCATCCTCCAAAACTTCCCAGAATACCTCCCTTTCCAGTTCTA
CCAAATCTGTACTTGGGAGCAGCCTGCTGGATCCAGAACATGACAACAGAGAGCTGCGTC
CACAGGGAACAAAGCCCTGACCTCTCTCTCCACATTACCCTCACAAAAACAGG
>SEQUENCE:10084:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGAGTAGGCCATCCCCCAGGAGAATGACAGAAGCAAAGGACTTGTTACTAAGCAGA
TTTAAGGGTCAGTGGGGGAAGGCTATCAACCCATTGTCAGATCAGCATCAGGCTGTTATC
AAGTCTGTTGGTGCTAAAAAGTACAAGATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAGAG
CGGCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCAATCTCCCCTTTTTGGGAGTAATTTACCCCCCCCCC
TTGGGCCGTTTTTTAAACAGGTACTGGAGATTGAGAGCAGTTGGCTTCTGGAAGTGGCTC
CCCATTATTATAAGGCCAAAGAGCTTGAAGATCCCCATGCTAAGAAAATGCTCAAAAAAA
TAGGCCAAACACGAGAAGAACTTAGGTTAGAAAAGGACGTAAACAGAACCTGACACCAGC
TCCTTTTCCTTCTATACATTATTTAATACCTATTAAATAAAATTATTTTTG
>SEQUENCE:10085:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATTAATTAAGGCGGGCCTCCTGGGCAGCATCGATGAAGGCCTGCGTCTGCTCGTCGTAGG
GCGGCATTTTGTCTTCCTCAGCAAAGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGTGGCGGAGGCGG
A
CACATTGGCGTGAGACCTGGGAGTACGTTGTGCCAAATCATTGCCACTTGCCACATGAGT
GTAAATGATGGCGGATGCCAAGTATGTCCTCTGCCGATGGGAAAAGCGATTATGGCCTGC
G
>SEQUENCE:10086:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAATTAAT
TAAGGCGGGGCTCGGCGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTAGGGAGGCTGAGGTGGAC
GTATCACTAGGCCAAGAAATCTAGACCATCCTGTCTAACAGGGTGGGATTAAACAACTGT
TTTTTTTCCACTAGAGTGAGCGAGAAAGGACGGATCTCCCGGTTGACTGGCTTCGGAGCA
GATGGGACACAGCAGCTTCTGCCCGCCTCCTGGTTCTCCTGCAAATAAATTTCTCAGATG
CATATATTTAGGGAACCAATTCATCAATGAAAATGACAAAACCATCTGGCTCTAGAGACT
TAAAAAAAATTTTAGAGGTTGTAAACATTTACATTCTGATGAAGAGTGTGTGTCTAGGTT
TTATTTCAAGGATTTGATGAGTTTGGTTTGTGGCTTGTTTTTAGGGATTT
>SEQUENCE:10087:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GGGGGGATCCACACTGAGAGAGTGGAGAGTGACATGTGCTGGACACTGTCCATGAAGCAC
TGAGCAGAAGCTGGAGGCACAACGCACCAGACACTCACAGCAAGGATGGAGCTGAAAACA
TAACCCACTCTGTCCTGGAGGCACTGGGAAGCCTAGAGAAGGCTGTGAGCCAAGGAGGGA
GGGTCTTCCTTTGGCATGGGATGGGGATGAAGTAAGGAGAGGGACTGGACCCCCTGGAAG
CTGATTCACTATGGGGGGAGGTGTATTGAAGTCCTCCAAACAACCCTCAGATTTGATGAT
TTCCTAGTAGAACTCACAGAAATAAAGAGCTGTTATACTGTGAAAA
>SEQUENCE:10088:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3097/3129

TGGGTCCCGGGCCCCACGTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGGATTGCCT
GACGTCAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGGCAACATGGCGAAACTCCGTCTCTGCTAAAAAT
ACAAAAGATTGGCCGGTCGTAGTGGTACGCGCCTGTAATCCCGGCTAAACTGGAGGCTGA
GGCGCAAGAATTACTTGAACCCCGAAGGTGGAGGTTGTAGTGAGCCCAGATCGTGCACCT
GGACTCTTTGGACTGTGTCTCACCCTATAAATCCCCTTGTAAATAAAACTGGCCCCCCCC
CGAGGGGCACTCTTTGCACCCTATGAAAAAACTTTGTCCCCCCACTAAGGGCTTTATTTT
CCATAGTAGGCCTAAAAGCAGCCACCAATTAAGAAAGCGTTCAAGCTCAACACCCACTAC
CTAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAGCGCCGCCCCCCCC
>SEQUENCE:10089:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTGGCCGTCGTTTTACACCAGGGAACACGGTATGACCTTTGTTTCTTGCCGGCGTTTTA
CACTACGGAAAAAAAAAAACCCTTTATGCTGGGCGGGGGGTTTCCTTCAAAAAAAAAAAA
AAATGATTGTCTTTGGGGTGTTTCTCCCGTGTGGAGAAGACTCTGGCCAGGCTCAAAAAT
GATGGGTCGCGTTCTGCCTACTGTTTTAGGACCACACTGGCCAGGGTGTCCCCCAAGGTG
CCTTTGTGCCTATGGAATCCCTGTTACGGGCCCACGGAAAGCCTGTGGATGCCCACCAGC
TGCTGAGGGGTCCCTGTGATGGTTTAGATCTGAAATCATACTCAGTTCTTTGGCCATGTT
CTGGAAGGCTAGAATTGTTATGTCACTGTGAGTATGGAAATCCCTTTTGTGTTCTACTTG
ATAATTCAGAGCAATAAATTCCATTCTAATTTCCATGCCCTTGAAGAACT
>SEQUENCE:10090:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGAGCGGCTATTTTTCCTAAATGAGAATTGTTACATTGCAAATTGTTGAATAAAATATTT
TGCGCTCCTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGAC
CCCCAATCCCCCCTAAAGGGGGGTTTTTACCCCCCCCCCCGGGGCCGTTTTTTAAAAA
>SEQUENCE:10091:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAATGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGATTTTTGAATACCTAACTACAATTGCTTTCCCCTTCTAAGTTAT
CTTCCCTTAATAATATTTATGATACCAGGACAGTGAGGGTATAAGACCAAATGTAGTGAG
GTATTCAAAAATTCTGCATATATGGACTCAAAAGATCTTTAACTATTTGAACTATATATC
CCTATATTATTTTATTAGCTTGGGTT
>SEQUENCE:10092:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACAACCCGAAACAAGGTGGAACCAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCC
TCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGATCTCCTGAGGTCAGGAGTATGAGA
CCAACCTGGCCAACATAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAACAAAAATCAACCGGGTG
TGGTGGGACGTGCCTGTAACCCCAGCTACTCTGGAGGCTGACGCAGGAAAATAACTTGAA
CCCAGGGGGAGGAGGTTGCAGTGAGCCTAGATGGCTCCGATGCACTCCAGCTTGGGTGAC
AGAACAAGACTCCGGCTCATGGTAAACCGGAATGAAGGCAAAGGAACACCCGCCCCACCC
AGGGGGGAAAACTGCTTACGGTGTGGCTGAACCACAACCCCCCCCATGGGCCATCTGTTC
CTTAAGGACAAGTTCCTGCTGCAGATAACTAGCCAGAGCCCTTCCCTTTGTTTCCCGGAA
GGAAGGCTTTTAGTTAGTCTATAATCTATAGAAACAACGCTTATCACTGGCTTACTGTCA
ATAAATATGTGGGTAAAACTCTGTTTGTGGCTCTCAGCTCTGAAGGCTGTCAGCCCCCTG
ATTTCCCACTCCACACTCTAAATTTCTGTGTGTGTGTGTCTTTAATTCCTTTAATGCCGC
TGGGTTAGGCTCT
>SEQUENCE:10093:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGCTTTCGGAGGGTGGTGAGCTAGTCTGCGGACGC
TGTATACCCTCCTCCACTTCCCGCTGCAGCCAATAAAGGCCGTTCCTACCATCAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGAGGAGCTCCAATTCGCCCTA
TAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAA
CCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAA
TAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCAAACAGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATG
GAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGCTCA
TTTTTTAACCAATAGGCCG
>SEQUENCE:10094:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGCAGATCGCTTGGCCCAGGAGTTCGAGACCAACCTAGGGCAACATAGCGAG
ACCCTGTCTACAAAAAAATTAACCGGGCACGATGGCGCCTATAGTCCTAGCTACTCAGGA
GGCTGAGGTGGAGGCTTCAGTGAGCCATCATTGTGCTACTGTACTCAACCCTGGGTCACA

Table 7
3098/3129

GAGTGAGACCCTGTCTCANAAAGAAAAAAAAAAAAATAAAAAGGGGGGCCCCCCCGGGGG
GGACCCCCATTACCCCCTTTGGGGGGCTTTTATAACCCCCCCGAGAGGGAGTTNTTTATA
ANAGAACTTAACATTACCCTAGGAACAGCAAGAGCATGATGAGCCCCAGGAAAATCTACC
TCTGATATGGAGACCAGGCTTAAGAAAATCCCCTAGAAC
>SEQUENCE:10095:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGCGC
TGCACGGAGTGGACCTCCTATATGCCATATAAAGAGTGGTATATACCCGCATCTTCTACT
GTCTCTAACTGTTACGGCTCACTTCCAGTTAGTTTGAATGAAAATAATAATTTTCTACTT
GGAGTTGAAGAGGGCAGAATCCGCAGCTCTCATCATTGTGATGTGTAGCATGTCTGCCCT
CTGACTGGACATCATTGCCATTAACTTTCTTCTGGGCATCACGGCAATGTCACGATGCCC
AGACTTGGAGCAGGGCACCTTGGAGTCAGTCCACTCATAAA
>SEQUENCE:10096:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGCCGTCGGTTTACAATCCGGAATAAGGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTC
GAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATAAAGACAGGTTGGTTAATAGGTACAAA
CATACAGTTAGATAGAATCAGTAAGTTCTAGTGTTTGAGAGCAGATTAGAGTGACTATAG
TTAACAATATATTGTGTATTTCAAAATAGCTAGAATAGAAGATTTTAAATGTTCCCAATA
CAAAGAAATGGTAAATGTTCAAGGTGATGGATATCCTAAATAGCTTGACTTGATTCTATG
CATGTATCAAGTATCACATGTACTTCATAAATATTTACAGTATTATGTGTCAAAAAAACT
TTGAAAAGAATAAATGGAGAAACATACTGTACTTATTAATTGGAAGATTCAATATAGTAA
AGATAATTACATAGTCTTAATGCAGTTCCTGTCAAAGTCCAGCAAGATTTTTTGAGGACA
TATACAAGCTTATTCCAAAATGTATATGGAAGCCTAAGAAACTAGAATAGCTAAGAGTTT
TCAAAAATAAAAATAAAGTGGAAGTTACCAGTCTACATGATTTGGAATGGAATACTACTT
AGCCAAAAAGACTTATTATATGGCTATAGTAATCAAGACTATGTGATATTGGTAGAGGGG
TAGGCAAATAGATCCGTGGAGTAGAATAGAAAACCCAGAAATAGATCCACACAAATATGC
CTATTATTGACTG
>SEQUENCE:10097:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAAAAAAGAATACAGAATAGTTGGGATAAGCAGAAAA
TAAATAGGAAGATGGTACACAGCCAGGTTAATAATTATACAAAATGTAAATGGTCATACA
TTCAAAGGCAGAGATTGTCAGAGTGGATTAAAAAGCAAGACTCAACTGTATGCTGTCTAG
AGTAAACCCATTTTAAATATAAAGACACAGCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAGGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCG
CTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAA
TCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGA
TCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAGCCTGA
>SEQUENCE:10098:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGAGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAACCATCCTGCTGTTCCTTTAGTGCAATACAATAAAACTCTGAAATTAAAAAAA
AAAAAATAAAAAAAATTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCGGGGCCCCCCCCCGG
GGGAGAACCCCGACGCCCAAAAAGGGTGAAAAAAATCCCCCCCCTCATGGGGATGTGATTA
AAAAAACCCATCAGGTTTTTAAACGGCTCACTGCTCTTTTCTTGTTAAAGCTTAAAAAAC
TCAATTTTGCAAGAAACATTCTGAGAAAGAGATAATACTTACTTACTGACCCCGCTGATT
TCTAACA
>SEQUENCE:10099:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGTTCAATGTTTATAGTGAGCTATGATCATGTCA
CTCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGTGCAAGACTGTTTCAAAATTTTTAAAAAAAAATGT
AATATTAAAATTGACTTAACCTGTTTCTTTTTACCTTTATAGTGTGGTTCCAAGAAAATT
CAAAAGTACACATATGCCTCACATATTTCCATCAGACAATTCTGATATAGGTTTTAAGAA
CAAAAGCATTATTAAGAAAAAAGATGGTTGCTACATAATGATTAAAAGTTCAATTCACCA
AGAAGTTATAGAAATACTAAATACATAGCTGCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGG
GCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTCCCCCTTT
>SEQUENCE:10100:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAAGAA
CTGTTAGGCAAGAATACTATACCCATCAAAGTTATTGTTCAAAAATGATGGAGAAATAGT
CTTTCCCAGACAAACAAAGGCTGAGGAAATACATCACCATGAGACCAGTCCTACATGAAC

Table 7
3099/3129

TGCTTAAGAGATTTTTACATCTGGCAGCCAAAAGACAATATCCACCATCATAAAAAATAC
ACTAAAATATAAAACTTACTGAAACAACAGACACACAAAGGAGAAGGTGAAAGGAATCAA
ATGGTATCATTATAGAAAGCTGCCAAATTTTATTATCAAAGATAAGCAATAAGAAAGAAA
AAAAGGAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGA
GTCGTATTACCCCCCCTCACTGGCCGTCGTTTT
>SEQUENCE:10101:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGCAACATTTCTGGCAGGAGGCTAGAACACAGAAGGCTTATTGGATTTATCTT
TGCAGATGCCGGATGTATATTACAAATGAATCTGGCTTGCCGGCTCTGAATACAGTACCT
GTCAAAATGAGAATTACCCTCCAGGTTCCAAATCCCTCAAAATTAAGAGCCAAAGCCACC
TTCTTATTACTACACCTGCGCCGACTCGGCCACCCGGGACATCAGTGAGGGTGGGGAGTC
CCCCGTTGTTCACTCCGATGAGGAGGAAGTTCAAGTGGACACTGCCCTGGCCACATCACA
CACTGACAGAGAGGCCACTCCGGATGGTGGTGAGGACAGCGACTCTTAAATTGGGACATG
GGCGTTGTCTGGCCACACTGGAATCCAGTTTTGGCTGTATGCGGAATTCCACCTGGAAAG
CCAGGTTGTTTTATAGAGGTTCTTGATTTTTACATAATTGCCAATAATGTGTGAGAAACT
TAAAGAACAGCTAACAATAAAGTGT
>SEQUENCE:10102:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCGGGAATACAGGTGTGTACACATGCTGGGTGCCGGGCCCTC
CCTCGAGAGAACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGGTTTCACCATATTATAAGTATTACT
AAGCATGTGTTGATTTATGGTAATAATTTACATTTATTAAAGCACTTACTATAGCATACT
ATAATGTGACAAGCACTGTTCTAAGCCCTTTGATTTTCTACCTCAGTTAACCCTCACAGT
AACCCTGTAAGGTAGATACTTTTATTGTCTCCATTTTACAGATGAGGAATCAGAGGCCCA
GAAAGGACATAACTTGCCCCAAATCACACAGTTTAAGTGGCAGAACTGGAATTCAAAACC
TGCAGGGTCTAGCTCCGGGGTCTGTTCTTTAAAGATGCCCATTAGGAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGG
>SEQUENCE:10103:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGGGCAGGCACAAGAACTAACTAAATTTGGAGATAATTATCTTTCTGTAAGTT
CGTTCTGCACCAAAATCCCCATGTTCTCCCAATAATGATTTTATAGTTACTTATCACTTT
ACTCATGGAGAATTAAAACGTAATGTTTTTCAACTGTATCTTTCTTTAACTGGATGAATA
CTGCTA
>SEQUENCE:10104:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGCAAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGAGGTGCTGTTTGTGTGGCACAGGGAGGAGGTGCTCATACCAGGCACTTCTCTGTGCGC
ATGCACACATACACACACCCCTCATTATTCCATCTCACAACCACAACTGGCTTTAGACAT
AGATACAGTGCGCCTCCTCCATGGTCTAACTCCATTCCACTGTCTCTGCTTTTAAAGTGG
AAATGCTCCTAGTGCAAATAACGCGTTAAACTGTTGTCATTTATTTATACCTGACAGTGA
GTGAGCTAATCTTTTTCTGAGATGAGCTTTTCTTGTAGAATTGGGAGGAAAATAGTTTTT
AAAAATTAGGAACCATACCTACTCAGTGCCTGGCACTATGATCCAGTTGCTGCCTCAGGT
CACCCAGGCCCAGCGTAAAGGCCGGGGTGGTGGGAAGGTATCATCGGAAGAGCAAAAGTG
GCTGAGCCACATCCAAGCCTGGTTTGCTGCACTCTATTGCCAAAGACTGACACTGGCCTC
AGTCTTACTCAGATATGGCTCCTCAATTGGGATGGGGAAGCATCTGAGCAAAAACCCCCA
GAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10105:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGAACCGGGCCCGCCCTCCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAATAAT
GGCAAAAAGATAGAAATATAGATCACAGGAATGGAATAGACCATTCTGAAATAGAACCAC
ACACATTGCCAACTAATTTTCAGCAGAATGCCAGGTCAATTCGATAAAGAAATAAAAATC
TTTCCAACAAATGGTGCTAGAATAACCAGAAATCCATAAGAAAAATTAAAAAAACCTCAT
GCCATATGCAAAACTTAATTTTAAATAAGTTATAAGCCTAAATGTATAAAATTGTAAGGC
TTTTAGAACAAGACATTTGCAGAAAATTTTACAAACTTGAATAAGCAGTTATTTGTTA
>SEQUENCE:10106:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGTCCGATGAGGCCAGATCCTTATAGTCCATCTACCGTTCTCGTATGGTCCCGC
CTGCGTGCGGATGTCGGTGACCTTGTTCTGAAGCTTCCCGCGCCTATAAAGACTTACCCG
ACGTACCCAAGGACTATGCCTGAACGAACTCTAACCATCCTACTTTCGACATGTTCATGG
GCTGGTGCCTTCATCAGACCACTGCATCTGTGGCTTCACAGCTATGCTCCGGGCTCATCT

Table 7
3100/3129

TCACATATCTGGTGAGGCTCAGCCAGCTATTACTCTGCTGGAACCGTGCAGCCTTACAGC
TGGCACACATGATACAACGCCCAGCTGGCTTGAGAAACCCCGCAACCACAAAGCTGCCAT
AGTGGGCCCCTGANCAAACCGTGGAGAAAGGAAGCCGAGGCCTGGNGTTGGGGAGGGTA
C
CAGGCAGCCCACCAAGGGTCCCCGAATCCCTTACCGCCAAGCTGC
>SEQUENCE:10107:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGAAGAAAAAAAAAAAGGCGTACACGCTTGAAAACAA
GGGAAAAAAATATATTTTCAGGAAAGAAAAATTGTCCATAATTGTCCATGCATAAAACGC
TGCGGAATTCACACGAAGATTCTATAACTAGTAAATGAGCTTACCAGGTACACAGGATAC
AAAGTCTACATAGAAAAATCAAAAGAGACATTTCTATATAATAACAACGAAAATTAGAAA
TTAATTGTTATTATATACTTTTTGAGATGTGTTTGCCACATTACCCATGCTGGTGTTAAA
CTCGGGAGCTCAAAGACGTCCGTCCACCTCGGGCTCCCAAAGTGCTACGATTACAGGCGT
GAGCCACT
>SEQUENCE:10108:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGGCAACCATGTTCACACGTATTGTTATTACTACCTATCACTGCTGAGCTGGATGA
TAAACTGTGGTACAATATATAAGACGGACAAGAGCTTGATATTCAAGTACTATCCACACC
TAGTCTGACATTGTTAGCTGGAAAAATCTTATTGCTAATGGTAAATCAGCTACACTTGAT
GCTGAAGCTGCTGAAAAAATAGTATCTACTACGGAAATGTCATTTTATCATATATCTTAC
GACCACACTGTACAAATGAATCTGTGATCAAGACTACTATCTTAAATGTATTTCCTGCTT
TTGTAAGCATTAACGATTTATAAGAAAATTATTCAAACTATTTTTTATAAAATGAAAGTT
ATGATTTTTAAACTTATTGATTCCTCTTGCCCCTACCCCCTCTTTTTGGA
>SEQUENCE:10109:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGGTAGGGAAAAAGTTAAGTGCTATTTCTTTTTGGTTTATGCTATCCATGT
ATTATATAGGCTTTTTCATTTTTAAAAATAAACTTTATTGTGCATATTTAAGGTTTACAA
CATGATGTTATAGGATTTATATATATAGTAAAATGGTTACTATAGTGAAACAAATTAACA
TATCCATCATCTCACACAGTTACTCATTTCCTCCCACTACCCATCCACATCCCAGTGGCA
AGAGCAGCTGTAAGCTACTCATTTAACAAAAATCCTGAATACAATACACTATTAATAACT
ATAATCCCCAAGTTGTACATTTGATCTTTAGACTTATTCAACTACACATTTGCTACTTTG
AATCCCTTACCACGCTACTCCTACCTATCTCCCCTTTTATACTAATAATCTTATAAAAAA
>SEQUENCE:10110:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCTAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGAGCAATTTGTCTTTTGCTATATTCTCCAAGATTATCTCTTAAGACCATATGCC
CCCTGTTTTAATGTTTCTTACATCTTGTTTTTACTCATTTCTGACTGGACAAAGTTCTTC
CAAACAATTCTGAGAAACAAAAACACACACGCAGAATTAACAATTCTTTTCCCTGTGCTT
CTTATGTAAGAATCCTCCTGTGACCTCTGCTTGTACAGAACTGGGAAACAACACTGGGTT
AGTCTCTTTTAAGTTCCAAAAAGCCAATGGAGGTTCCTTATCCTTTTAAAATTTTAAATA
TTTTGTTATAAATCCTCCCAGGATCCCTTATTTCCCTACCTATCATCTCCTGACTTAATG
TTTTTTAAACCCACCAATATAAATTTAATTAGGGCGGAAAGGGGAGGGGAAAAAAAGTCT
CAAACTGTGGGACACGGACTCGCAAAATA
>SEQUENCE:10111:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGGCCTAACTATATGAGATGGCTGAAAAAATACCACATCGTCTGTT
TTCACTAGGTGAAGCCAAAATATCCTGCTTTATGTATATTACAATTCTTTTTAAAACACT
GGAAGACTCATGTTAAACTCTAATTGTGAAGGCAGAAACTCTGCTAATTTTTCAGATTAA
AATTCTCTTTGAAAAAAGCTGCCAAAAAAAAAAACAATATTGGGGCCCCCCCGTGCGGAAA
GCCCCCATGCCCCTGGATATTTGGGGGGAAACCCCCCATCCTTCAGCACTTATGAAAATA
AAGATTTGCAACTAGCAATGCAATTTTTTCTAAATATGGGGATATTTACCTTTATTAA
>SEQUENCE:10112:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTGTGCTCTTTTAGCTGTTCTTAGGTAGCTCGTCTGGTTTCGGGGGTCTTAGCT
TTGGCTCTCCTTGCAAAGTTATTTCTAGTTAATTCATTATGCAGAAGGTATAGGGGTTAC
CTAGATAATGCCAAAGTCAGCATTTGTCCTGGGTTCCCTTGTGTGATCTGTTTGGACTAT
GTTTTCTTTTCTTCTCCCACTTGCTCAGCAGCTTGGGCTTCCATTCTAGATCTTTTACCA

AGATTTTTGTGTGACCATGTTGACTTCATTTGGATTGCCCTCTTTCAATTTCCTTGTGAA
AACACCCTTAACTTTCTCTTTACCCTTAGCTGAGATGTTTACATAGCTACTGGTGATATC
TTTTCATGATTTTATATCTCTTAAAATGGTGATGGATGTG
>SEQUENCE:10113:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCGGAAACAAGTGTTACCTTTGCTTGTTGCCGGGCCCTTACT
TTAGAGAACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGTCGAGCATAAAGTTAAATATTTTATGGTA
CATATGTGAAAAAGTAGTTATGTTTATTAATAGACTAACTGCTGGATGTTACCACCAATT
GAGAAAGCACCAGGTAAGATAGGCTTTCTCTATGCCTATACCAAGTAATTTATACCTACA
CAGATTGGGCAATTCTAGCTAATGAAAATATACTTAATAGTATTTCTTACGCCGGGCATG
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACCTGAAGT
CAGGATTTTGAGACCACCCTGACCAACATGATAAAACCTCGATTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGTGTGGGGGCATGTGCCTGTAATCCC
>SEQUENCE:10114:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGGGGGGAAGTTGAGCTAGCAATGGGCATTTCTATTATTTAAGTTACATATCAGTTTCC
AGGAATATTTTTCAAATGGGACAAACTAAAAAGTTGAGGACTAGAGCATCGTAGTGTCTA
AGTGCACCTAATAACTTAATGCATGTGCACACACCCTCAGTTAATTTGTAAGAGAGTGAC
TTCTCATTGTTATTTGTGGAGAGGCTAATTATAGTAGCTTCATTCTTTATTTTCTGTGTT
CTTAAATTTTTTTTTACATTTGAAAGTATGAAAATACTATTTTTGACACTTTACTGATAC
TCAGGGATTAAAAGTTAAATTTTACTGACTGTAGCAGCAGGTAAATCTCTTAAATTTACT
CAGGTTTCCTATCCTTTGCCTCCATATTTAAGAAAATATAGAATGCCT
>SEQUENCE:10115:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GATTACGCCAAGCGCGCAATTATACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCC
CCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGAATGTTCAACTGTAAGTGATT
AATTCAACGAATATTTAGTGAGCGCCTACTATGTGCCAGGCATTGTGGATTTATAAGTGC
AAGCTGTGTCTGGTTCCTTCTCCCCTAGAACATGCTGTACAGTGGAAGAGACAAATTTGC
CNNNTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCG
CCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGG
GA
>SEQUENCE:10116:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGCCGTGTGTTTACAACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTC
GAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGAAAGCTCCGTCTTCTGAATTCATCTCTA
CAGGCTCAAAACTCCTGTTTGATATCAGACCTGATGTTATTTTCCTTCTTTTGGAGGGCA
TTTGTTTGGTTAAGAAGGCTTCTTTGGACTTTGGAATTTCAACCCATATTTTACCTTGGA
ACCCAGGAGGCAAAGCGTTAAGTGTAGTGGGGAATCAAATACTGCA
>SEQUENCE:10117:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GTAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
GTGAGATTTGCCGAGTTCCTTTTACTCCTTTTAACCTTTCCTTATGAGCCTGCCTGTGTT
GGGTGTCCACTGAGGTGCTGGCTGCGGCGATCGGCCTTGTGATCTACTACTTGGCCTTTA
GTGCAAACAGCCGCATCCAAGCCTGAGGGCGGCACCCCAGCCCTGCCCTTGCTTACTTCA
ATAAACATCACAGGACCTGGGACTGCGCAGGAAAAACGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAA
AAAAAAGGGCTTTGGAAAATTTGGGGCCGGGAAAACCCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCC
CCCCCCTTTGAAAATTTCAAAAACCCCCCCCCCCGGGGCCCTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:10118:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGATGGCTGTGAAGGAAGGCTGGGGAGGGGCAAGGCCGGCTTTCTGGAGGTGT
G
CAGGAAGAGCGAACTGGGGACAGGTGGGGGCTGGATTCACTGGACAATACATGCCAACAC
TTGGACCTATGACACGGAGGCCCGGGGGCCACGCCAGCCTCAATTCAGAGCCACAAACGG
CCTGGACGAGTTACTGAAGGCATCCTCAGCAGAGACATCGGGGGTGGAGGTCCTGAGAAA
TATCCCCACCCAATTCCTTCTCTTGAGTAAAGTGATTNTCATTAATCCT
>SEQUENCE:10119:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGGGAAAAGGTTATAGCTTTGCCTTGAGATTGACTCATTAAAATC
AGAGACTGTTGAAAATAAAAATAAAAAAAAAACAAAAGAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAG
CGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGAGAGATGTATTACGCGCGCTCA

Table 7
3102/3129

CTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGC
CTTGCAGCACATCCCCCTTTCACCAACTGGCGTAAAAACGAAGAGGCCCGCACCGATCGC
CCTTCCCAACAGTTGCGCATCCTTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTG
TTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCACCTCATTTTTTAACCAATAGGC
>SEQUENCE:10120:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGTAGCTATATTAATATCTGATGAAGTAGGGAGTAAAGAAATTTACTAGGGACAGA
GTAAGACATTATGTACTGATAAGATATTCAACTCACCAGGAAGACCTAATGATCCTAAAT
GTTCATGCACCAGACAACAGAGCCTCAAAATACATGAAGCAAAAACTGATAGAGCAGAAA
AAAGAAATGGATAAATTTACAATTGCAGTTGGGGACCTACTCTCAGCAACTGATAGGATT
ATTAAACAAAATAAGCAAGAATATAGAGGATCTGAACAATATAATCAACTAAAAGGATCT
AATTAATTTATATAGACCTCTACTCAATAACAGTATAACACTATTTTTTCCAAGTGCCTA
TACAGCTATTCACAAAGGTAGACCATATATTGGACCATAACACAAACCTTAATGCGTTTG
AAGGAACTGTAATCATATACAATATTTTCTCTGACCATAATGAAATCAAGT
>SEQUENCE:10121:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGA
TACAATGAGAGAGAAACAATATTACTATTATGCTACACCCTGTTTAATCAAATAGAATTT
ATAGATATGATGTCTTCCTAAGTGTATTGGTAGTCCTGACTTTTAATAATTATACATTGA
TACCCCTAAACCTTTTACATATTTTGAATTTGAACATTCATCTATCAGCCCTCAAGCAAA
TGTATAAAGTTATCACTCATTGACACTGTCAGTTAAACAAATTAGCTTAATTTCAGCAAA
GTAGATAACTTTGCCCTTAT
>SEQUENCE:10122:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGGTTATGAATTATAAACAGTTTTATGATTAAGTCCAATCGTTCAATTGTT
ATTGAAAGATAGTCTTATATTTTTAAGTCCTATTTTGCTATTTAACCCTTGTTTATACTT
TTGTTCAGTGCTTTGCTCTCCTGGTGTCACCTTCATAATAATAATTCAACTTTGATCAAT
AAAATAAACAATCTTCTGGATGCAGTTGGCCAGTGTGAAGAGTATGTGCTCAAACATCTG
AAATCAATCACTCCACCGTCCCATGTTGTAGATTTATTGGACTCCATTGAGGATATGGAC
CTTTGTCATGTAGTTCCAGCTGAGAAAAAGATTGATGAAGCTAAAGATGAAAGACTCTGT
GAAAATAATGCTGAGTTTAACAAAAACTGTAGCAAGAGCCATAGTGGGATAGATTGTTCA
TATGTAGAATGTTGTAGAACAC
>SEQUENCE:10123:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACACAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGGGGGGGAATAATATGTGGTTTTTGTACAAGCATGTTTCTCAGTGTGTTGTTAT
TTTGGAAAAAATGAGGGGAGGGAGTTTGGCAAGAATGGAGAAAATGAATGAAGAAGGCCT
AATCTCTCTCTTTTTCAGTGAATAAATGGAACACCATTTCTGGATTCTAGTCCCATTCTC
TGCATTCATACACCAGTTTCTTCATATATCCTATGAAGAACCTAAACATTTGGCCCCACC
TGGTCTTGGTTTGATCAGCAGTTAAAATTCTGTGACTCGGGCTTCCTTCCCGACTGCCCA
CCTTCATGATGTGTAAGGAACATACATTTTGAGGGTACCTTACCCACTGTTCATTTGCGT
GGTCAAAGTGAAAATGAGTGGAAGTTCTCCAAAAATGATGGCCAACATCCTGGCACCTCC
AAGTGTGAGAAATAACTTTGCTTGGTGAATGGGATAATGTTT
>SEQUENCE:10124:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCGCCTGCAATCCCCACTACTAGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACTG
GGAATGCAGAGATTTTAGTAAGCTGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGTCTGGACAACAAG
AGCAAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAATCTGTTAAAATTTGATTTATTGGGCCCTG
ACAAAAAAGGTCAAATGCGGGACTGATTTTTAAGCTGGCAATCTATTTAAATGCAAATGC
TAATTAAAAGGGCATAATTTTTACACAAGTCCAAACCTGGGTTGGGGCTAAAATTTCATT
TTGGGCAATAAAAGGGTTAAGTGATGGTTAACCAGGGTGTAAATTATCC
>SEQUENCE:10125:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGATACTGGCCGTCGTTTTACACACAGGAAAACAGCGTGTGACCATGATTACTGGCGCGC
CTTTTCTACAGAGTACATCATAGATTACATTAATGCGGGGTTCAGTGTATACTGAACAGG
TGATGGGTGCACCATAATCTCACAAGTAACCACTTAATTACTTACGCATGTAACCAGATA
CCACCTGTTCCCCAAACACCTATGGAAATAATTTTGTTTTTTTTTTAAAAAAGGAATGAG
ATCATGTCCTTTGCAGGGACATGGATGAAGCTGGAAGCCATTATCCTCAGCA
>SEQUENCE:10126:prostate_MPM2000-004P6_Table5

Table 7
3103/3129

CGGGGATCAGGCTGCATGGGAATAAGGAAATAACACCAGGCAATAACTTAAATCTTTAGG
GAACAAAATGAACAGATTTCGAAATTGTAAATAAGATTATTATAAGCTAAATGTTTATGT
CCCCCTCCCCCCCCAAATTAATATGTTAAAGCCTCCAGAGTAATGATATTTGAAGGTGAGG
TCTTCAGGAGTTAATCAGGTCATAATTTGGAGCCCTCTTTAATGGGATTAGTGCCT
>SEQUENCE:10127:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCAGGAGAGTGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAG
ATCGCACCACTGCACTCCCCCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCATCTTTTAAAAAAAAAA
AAAAAGAATTAGTAAAGATTCACCAGGGGTTGAGCTCAGGGATTGCGTGGGGGACCTGAC
AATTCTCTAGGCAAAGGGAATGACCTGGATAAAGATACAGAGGCAAGCAAACATTGCTAA
AAATAGTATCCTTTGTAAGCTCTATTCCTTGGGCCTGAGAAAAATAAAAGGTATAGCTTT
ATTTATTGCTGGGAGATGAGTAACCCATGGGTACTGCTATTCAAAAAAACAAAACAGTGC
AATTCTTTTGACATTGACGGTGTCCTACTTATTCAGAAAATACC
>SEQUENCE:10128:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGTTAAGAAAGCTAAATCTTCCATCATCTTCCACAGATAGAATTGA
ACATATATCAATCTGGAAGTTCTAAAATTAGCAAAATAAGCACGTTATTTGTTTTTGAGA
TGGAGTCTCGCTCTGTCCCAAGGCTCAAGTGCAGTGGCGCGATCTCAGCTCACTGCAAAG
CCGGTAGGAGACAGAGATTACAGGTTTTCTGACTCAAGTCTGCATTCTTGACTCCACACT
ACATAAGTGCACTATCTGCCAGGCCAGGCACACCTTCCCCTGAAACCCGTAAGGTATTTG
AAAATGACCAGGGGTGGTACTAGGCGTGCCACAATGACTGAGATCCTATGCCTGGCCAGC
GACAGAAGTCTTGACGCTGTACTACACTAATCTGCAGAATCAAAAACGATTGCCGTGAGA
GGGTATCTAGTCCAACCATCCTCTGGCAGACAAGGACACCCAGACTCAAAGGGGTGGTTA
>SEQUENCE:10129:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGC
CACTGCACTCCAGCCTGACAGAGAGAGACTCCGCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGGGGTTTTAATCCGGGTCTACCCAAAAAAATCTTTAAGCCCAAGGGTTTTTAAGTCC
CCCTTTAGCCACCTAATTTTGAAAAAAACCTTAAATCGAAATTTCGGGTGGAAAAAACCC
CCAAAAAAAAAAAAAATCAGTGGATTTTTGGGGGCCCCCCCTTAAAAAAAAT
>SEQUENCE:10130:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAAT
TAATTAAGGCGGGAATATCATGAGCAATTTATGTCAACTAATGTGACAATTGAGATGAAG
AAATTCTATCGAAGACACAGACTGCAAAAGCTCATTCAGGAAGAAACAGACTGCCTTATG
ACTATTGAGTAAATCGGATTTACAGCTAAAAACCTCTCCACAAAGAAAACCCAGATAGCT
TCACTGCTGAATTCTATTAAACTTAAGAGGAAGAAATACTACAAATTCTACACAAACTTG
TCTATTAAACTGAAGAGGAGAAAATACTTCCCAGCTCATTGTATGAAGCTGATG
>SEQUENCE:10131:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGGGGAGGGTCAGGGAAGAACGAACCTTGACGTTGCAGTGCAGTTTCACAGATCGTTGT
TAGATCTTTATTTTTAGCCATGCACTGTTGTGAGGAAAAATTACCTGTCTTGACTGCCAT
GTGTTCATCATCTTAAGTATTGTAAGCTGCTATGTGTGGATTTAAACCGTAATCATATCT
TTTTCCTATCTATCTGAGGCACTGGTGGAATAAAAAACCTGTATATTTTACTTTGTTGCA
GATAGTCTTGCCGCATCTTGGCAAGTTGCAGAGATGGTGGAGCGAATAATAAAAAAACAA
TGAAAAAAAAAGCGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCATTCCCCCTTATGTGAGGAGATT
TACCCGCCCCTGACTGGCGGTTTTTTAAAACACCATTGTGTATAAAGAAGGCAGTTCAAC
CCACGGATGAAAGAAAGGGACAACTAAATGGGTAAACAATTGGATCTTTATTAATAGTTT
TTTCCTTGAGAGCCTAGGATCCCTTTCCTATGTGGTTCTATGTATGTATCTCCCAATACT
AG
>SEQUENCE:10132:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGCACCAC
TGCACTTTAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACTCTTGTCTCAGTAAATAAATTAACCGAGTG
CGGTGGTGTGCAGTTACTAATTCCAGTTACTACAGAACTAGACTCCATCTCAATAAATTA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCC
TATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAA

Table 7
3104/3129

AACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGT
AATAGCGAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGCAACCTGAATGGCGAA
TGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGGTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAAACAGCT
AATTTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGC
>SEQUENCE:10133:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTC
GAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGATCGCTTGAGCCCGGAGGGTTGAGGCT
GCAGTGGGCTGTCATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTAGGCAACAAAGGGAGATGCTGTCT
CAAACCAAAAAAATAAATAAATAAATAAAAAAGAATAATTAGTAGTGATGGGAAAAAGAA
AACTTGAACAATCACACAGGAGGCAGGATAATAGTCTATTACTGCCTAACAAATTACCTA
AAAACTTAGTGGGTTAAAATAACAAATACTTATCGTGTCTGTTATTGTAGGTCAAGAACT
GGGAAGAAGCTCACCTGGGTGGCCCTGACTCAGGGTCTCTCATGAGGTTGCAGTCCACAC
GTAGGCCAGGGCTGCAGTCGTATGAAGGCCTGACAGGGGCTGATGGATCTGCTTATAAGC
CCACTCATGTG
>SEQUENCE:10134:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGG
TTGAGCTGAGAAGAGGCCAGTGCACTCAAGCCTGAGCAATAAGAATAAAACCGAGTAGAA
CAAAATAAAAAATTCAAAAAACAAAACAAAACCCACACTCCAAAAACTAACAAAGAATAA
ATAAATAATATAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10135:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGGGACCATAAGGGATATAAAGGCTACACTGAATACTATGAGCCTGAGCA
ACTGCTTGGCTGATTTGACTAATGAATGCTGATCTGTTATCACACTGCATAGAGGTGGCA
AGGCTAAGCTGAGGACATATTTCTGACTAAACGGAAGAAATCACTGCGGTGGCCTTATCA
GACCCTGTAGGAAAGGCCTTATTCAGTGAAAGTGTCTATTTAGACTAAGAGGTATTTTAG
TTTCCTGACTCACGGCATATTGAGTAAAGCTAATTTGCCAGTCCTGGGTGGTGGCAAATC
CTCCAGCTTGATGTGTAGGGAAGGGAGGGGGCCTGAATAATCCCTGAG
>SEQUENCE:10136:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTA
GAATTAATTAAGGCGGGGCAGGGGGGTATGAAAAAAATCTTCCATATTAAAATGGTTTGC
ATTGCTCCAAAGCTGAGCCCTACTTGACAAAAACCTTACTCCTCAGTATTTAATTCCTCT
CATTGTGTTTTCTTGGGTATCCCACAAGCAACATTAATATGGAAGATACAGTAAATGTGT
GCAAGAACACTGCTATAAAACTATGGCAGCAGATGGCTGTGATTGGAAGACTCTATCCAT
TGCTAGATCTCCAAGTCACATTGAATGGGAGGCCATTTGACTGCCTTGTGGCTGATCTTT
AGAGCTTTTGTGTGTAGCTTAGGCTCTGATAATTAAACAAAAATAGTTTATATTTTACTA
TTTAATTCAAAAGGTTATTTAACCCAGTATTAATTTATGGTAAGTACTCAAAAGACTAGG
CGTGGTGGCTCACACCTGAGGCCAAGGCAGGAAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTAAGAT
CAGCCTAAGCAACACAGAGAAACTG
>SEQUENCE:10137:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGGGCTGAGGAAAGAGGAATCAGATTAATTCTCTGGGTTGCAAAGAGGCTATTCTGCA
AGCCCCTTACAGTGGCCCTGAAAGCTCAATAAGTGTTTTGTACCTCTTGTAAATGTGCCA
TTGTGTGAAGCATTAAACCCAACATCTAGAATTCAGGATTCATCCAGAATAAAAGGATGT
AAAATCTTTCCCAACAGAAGAGTGTTACTTTTGGTCAGACAACTTCATGGGTTCTTACTG
CACATTANATTATGACTTATGGAACATTGCAATATATTCT
>SEQUENCE:10138:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGTGGGCC
CTGGTTCAATGTTTGCTGATGGGGAAGATGGCAAAAACAAGCCTGCCCAACCAGAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNN
CCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCTTGGAACATAAAAAAAGGATTTAATCCCCCCCCCCCCT
CCCGAGTTTTATATAAAGAAAAAAAAAAAAGGTAAAAACAAGTAT
>SEQUENCE:10139:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGCCTGTGTCC
TGGTGGCTTGAAGCCACATGGAGGGAGTTTCATTAAATGCTAACTACTTTTAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNACCCCCCCCCCCGGGGGNGCCCCCCCCCCCCCC

Table 7
3105/3129

CCAAAAAAAAAAAGCCCCCCCCCCCCCCCCCCCGCCGGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAA
>SEQUENCE:10140:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTC
TAGAATTAATTAAGGCGGGAGAAAGTGACTGACGACACAAGCAGTGTTCTGGGTTCCCAG
ATGCCCGGACTGGTGGTGGCCGTGTCTGTCAAGCCTGGAGACACGCTATCACACTGTCAA
CAAATTTGCGTGATTGAAGCTCTTATAATGCAGAATAGTATGACAGCTGGGAAAACTGGC
ACGGTGAAATCTGTGCACT
>SEQUENCE:10141:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGTGGATCACGAGGTCAGGCGATTGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACTCCAT
CTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCGCGGTGCCAGGCACCTGTAGTCCCAGCCA
CTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCC
G
AGATCGCACCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGAAACAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAA
AAAGGGAAAAAAATTCCGGGCCTGGCCCCGGGGGCTAACCCCTGTAATCCCACCCTTTTG
GTAGGCTAAAACAGGGGGGTCACAAGGTCAGGAAATCGAAACCTTCCGGGTTAAAAGGGT
AAAACCCGGTTTTTCTTAAAAACCCAAAAAATTTCCCTGGGCTTAC3GGCAGGCCC
>SEQUENCE:10142:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGGGAGGCCTCACAATCATGGCAGAAGGCGAATGAGGTGCAAAGTCATGTCTTACATG
GCACCAGGCAAGAATAGGAGTTGTGCCGGGGAACTCCCATTTATAAAACCATCAGATCTC
ATGAGACTTATTCAGTACCATGAGAACAGTATGGGAGAAACTTCCCTTATGATTCAGTTA
TCTCCACCTTATCCTGCCCTTGACATGTGGGGATTACAATTCAAGGTGAGATTTGGGTGG
GGACACAGAGCCAAACCATATCAAGTTGTATGCCAACAAATTAGGTAACCTAAATGGAAT
TTATACAAATTCATGTAGATGCAAATGGCCATAACTGACTAAAGAATTTGAAAATCTGAA
TAGGCCAATAACAGGTAAAGAGATTGAAATAGCAATCAGGAAACCTTCCACCAA
>SEQUENCE:10143:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAGGGGAACCAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
GGCGGGAATAAAAAAAGCGGAAACAGCTGACTTGAACAACACAGTAGATTAAACACTGAC
AGATACACAACTTTCCATCCAACAGCAGCAGAATATACATTCTTCTCAAGTGCACACAGA
ATCTTCTCTGAGATAGATCAAATCTTAGGTCACAAGGCATACTACAAATTTAAGAAGTTT
GATATAATGCCAAGTATCTTCTCATTCCACAATGGAATAAAATTAGAAGTCAATAACAAA
GAAAACAGAAACATTTACAAAAATGCAGAAACTAAATAACACATGCTTAAACAACCATTG
GGTAAAAGAAGAAATCAAAAGGGAATTTTAAAAATATCTTGAGACAAACAAAAATGAACA
TACAACTCAACAAAACTTACAGGATTCAATAAAAGAAGTGCTAAGAGGGAAATGTTACAG
TGATAAATACCTACATTAAAAAATAAGAAAGATCTAACTCGAACAACCTAACTTTACAAA
TAAACAATTAGAAAAAGAGAAACTAACTAAACCCAAAGTTAGCATAATGAAGTAAATAAT
AAAGATGAGAA
>SEQUENCE:10144:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGCTGGGTCACCGGCTTGAGGGGCTGCGTGAGGC
GCGGAGGCAGATCAAAGAAAGTGCATCACAGACAAGGGATGTTCTCAAACAGCATTTTAA
TGATTTAAAGGGAACCCTTGGAAAGCTCCTGGATGAGCGATTGGTGACCCTTTTGCAAGA
GGTGGACACCATTGAACAGGAGACCATTAAACCACTAGATGACTGCCAGAAGCTCATAGA
ACACGGAGTCAACACTGCAGAGGACTTAGTCCGAGAAGGTGGGGGACCAGGGAGCCTGTT
GTATTAGTGCATTCGTCCATTTTCACACTGCTGATAAAGACATACCTGAAACTGGGCAAT
TTAAAAAAAA
>SEQUENCE:10146:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTCTGAATATATTAAGTCTTAAATTTATGAATGTAAAAGAATTGAAGTGACACA
CGTATGTGTTCTGATTTGCAACTGAGTTAAATTAGAAATCAGTAACCATGAAAAATCTCT
AAATAAATTAAAATGAAAAAGCCCACTAGTAAATAACTCATTGATCTANNAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCATTCCCC
>SEQUENCE:10147:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGGGGGGGGCTTATGTTTTACTTAATTAACAAAACACTGGGTTCCGGGCCCCCCCTCGA

Table 7
3106/3129

GAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAATGGAATATTATTTGGCCATAAAAAGGAAGG
AAATTCTGACGCATGCCACAGCCTGAGTGAATCCTACAAATATTACGCTAAGTGAAAGAA
GCCAATCACGAGTTTATGTGAAATGTCCATAATAGGCAAATCTGTGTATCATAGACAAAG
CACATTGGTGGTTGCCAGGTACTGGAGGAAGAGAGAAGAGGCATGACAGCTAACAGGGAC
GGGCTTTCTTTGGAAGATGATGAAATTGTGGAATGATGGTTGCACAACTTTGTGAATATA
CTAGAAACCAATGAATTAAAAACTTTGGAAGAT
>SEQUENCE:10148:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGA
TCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACT
AAAAAATACAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAG
GCTGAGGCAGGGGAATCACTTGAACCTGGGACGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTG
CCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAACTCTGTCTCAAAAAAAAAAGTATTAAT
CTGAGATACACTTTAATTTTTTTGGTGTTACATCTTTGACAATCTAATAAATTCGCATTC
AGTTTCAGCGGGTTCATGTTACCTTAGTAATTCTTGAGTGTCTTAAGAGTAAAGCTGGCC
ACATTTGTATCTAAACTGTTTGCTTTGTTTATAGGATTTTAAACTGTCTACGGTTCTTAA
CC
>SEQUENCE:10149:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAACTGAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAAGCTGTTTTCTTTGTAACTTAAGCAAATCACAAAACAAGGGCTAATGTTAATATG
AAAAGTGCAAAAATTCAAGGAAAAAGCATGGGGACAAAAAAAGATTTTTCCTCTTTTTGG
GGGCTGTTCATGTGTAGCCTACTACAGAACTATTAGACCTATACACATTTATATGAATAT
TTATTTGAAAACGTATAATATCAAACAATGTAAAAACCAATAGAAATCTCAGATAATTGA
ATGTATAGAAACTAGCAGCTTGAAAGTGATTAGTTCATTATTTGCTGATCAAGCGGAAAA
AAAAGAAACAAAAAAAAAGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGGACCCCCCTTCCCCTTTT
>SEQUENCE:10150:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AATTAATTAAGGCGGGGGAGAAGATTGGGAACACTCATCCCTGGACGTCTATCCCAGTGT
GTGTTTAACATTCACAGCCCAAAACCACAAATGTGTCTGGGAGAGCCTGGCAAGGCATTC
CTCATTACCATCTTGTTTGCAAAGGTT
>SEQUENCE:10151:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGCAGAAAACCCATGACGGGAAAGTGAGGCAACTGGGGAAAAGAAAAAAAAA
AAACCCCGCAAAAAACCAAACCCTGGGTCCCCGAGGAAAAACGTGTTTTCCCACCAGCCA
CTGCGCTTGGCCCCGTGGAACCTGGCTTCCTTTGTTCAACCCCAGCGTGCCCCTTGGGCC
GCTAGGGGTCCCCCAAAGCGTGCAAAAGGCCCATGAGGGGAAGGTGAGGCCCCTGGGGC
T
GCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCAT
CCCCCCTTTTGGGGGGTTTTTTCCCCCCCCCCTTTGGGGGTTTTTTTAAAA
>SEQUENCE:10152:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGTGAAATCAAATAACGCAGTTTTGGAAACCTATAACCGCATTTTGTGCTTGAATT
ACGTGCCCCACACTGTGGCTTAGGATACTTATTGGGGTATAATGAAAATCTTACTGAAAG
TTAATTTCACATTCTTACACCCCAAAATCTGCATTGCCATTGATGCATATGCACCACATT
ATTATATTTCCACATCAGTTTCTTGTGTGCCAAATAAGACCCATGCTATGCATCTTGGTT
TCCATGAAGTGAAAATACATAGTAAGAATGCGAGAAATATAAATCAGGCCAGGCACGGTG
GCTCACACCTGTAATCCCAGTACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGCAGATCACCTGAAGTCAG
GCTGGATTCAGTGCCGAGTCTCAAAGGCCAAGGTACCA
>SEQUENCE:10153:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACACCTAATAAAGAGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCAGGCGGTGCCTCTAATACTGGTGATGCTAGAGGTGATGTTTTTGGAAAC
AGCAATTAAAGTTTTTCTTCCTTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAT
AAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAAT
TCGCCCTATAGTGAGTCGAATTACGCGCGCTAACTGGCCGTCGTTTAACAACGTCGTAAC
TGGAAAAACCCTGGCGTTACCAAACTTAATCGCCTTGCAGAAAATCCCCCTTTCGCCAGC
TGGCGTAATAGCAAAAAGGCCCGAACCGATCGCCCTTC
>SEQUENCE:10155:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTGCTTTCTCAGCCCTAACTAAAGGGAACAAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCT

Table 7
3107/3129

CGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGTGGCCACGGGCTCTTCGAGATATTCAC
TGATAGACTGTAAAACAATATGCATGAAGCATGCCTACAAGATCTAGAATGTTGCCTCCC
TTGGGCAAATCTAAGAGTTATTGGCCAGTAGAGAGAGAGATAGCAGAGTAGAAAGTTTAT
TCAAAGGGATAATCACAGAGAACTTCCCAAACCTAGAGAAAGACATCAATATTCAAGAAC
AAGAAAGTTATATAAAAACAAGCAGATTTAAACCTTATTAAATAAGACTACCTCAAGACA
TTTAGTAATCAAACTTCAAAAGGTTGAGAATACAGAAAGGATCCTAAAAGAAGCAAGAGA
ATAAAAACAAATAACATGCCAAGAACCTTCTATATGACTGGCAGCAAATTTCTCAGTGAA
AACCTTAAGGGCCAGGAGAGAGTGGCATGACATAGCTAAAGCACTGAAGGAAAAAGTATT
TTATCCTAGAATAGTATATCCAGTGAAAATATCCTTTAAAAATGTGGGAGAAATAAAGAC
TTCTCCAGACAAACTAAAATAAGGGATTTCATCAATACCAGATCTGTCCTATAAGAAATG
CTG
>SEQUENCE:10156:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAAGATCACTTGACGTCAGGAGTTCAAAACTGGCCCGGCCAACATGGTGAAACC
GCATCTCCACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGTGGGCACCTGTAATCCCAA
TGACTTGGGAGGCTAACGCAAGAAAATTTCTTGAACCCAGGAAGCAGAAGTTGCAATGAC
CAGCAAGGTTGTGCCAATGCACCCCAACCTGGGCGATAAGAGTGAAAACTCCATCTCTGA
AAAGTAAGAAGCAGAAAAAAAAAGACGGGCTCCGAAACAAAGGGCTAACGGCAAAATGTC
CAAACTTAGAAGAAAATTGGCCCATATAAGCGCGATTTAAAATGAAAATATTGTCAAGAG
TTTCAGATAGAAAATGAAAAACAAGCTAAGACAAGTATAAAAAAAAAAAAAGNAAAAAAA
GAAAAGGGGGCGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCA
>SEQUENCE:10157:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGTGGATCATGGGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACAAGGTG
AAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTCCCCGGCCCCGGGGG
GGGCCCCCTGTATCCCCACTTCCGGGGGAGGTTAAGGCAGAAAAAGGGCTTAACCCCGGA
AAGGGGACTTTGCAGGGACCCAAAATGGCCCCATTGAATCCCGAATCCCGGCCGGGGCAA
AAAACCAAAACTCCTTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTTTT
TAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNGGCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCCCCCCCCC
CCTAAAGGGGAGTTTTTCCCCCCCCCCCAGGGGG
>SEQUENCE:10158:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGGGGGA
ATTTGTATTTAGAATATGTAAAGAACTGTTACAATAATAATTAAAAGGCATATAATTCAA
TTTTTAAAAATCAACAAGAGATCTGAATTAACAGTTCTCCAAAGAAGATACACAAAAGGC
CAATAAGCACATGAAAAGGTTCTCAACATCACTAGCCATCAGGGAAATGCAAATGAGATC
TACAATGAGATATCACTTAACACTCACTGGAATAG
>SEQUENCE:10159:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAGAGGAACATAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGGGTGGAGCCTTTAAGAGGTAGGACACGATAAGAGCCATTTCAGT
CAAAGGGGATCTTCCCTTGTGTGTGTCTTGGTGCTGTTCTCTGAGCTCTCACCTTCACAA
TGCTGGATTAGTTCTCACAGGAATCAATTAGCTCTTTCAGGAACAGGTTGGCTTCTTCAC
ACGTGTTTGCTTTCCCTCTGACTTTCTACCCTGTTATGGTGCAGCAGAAAACCCCTCACC
AGAAGCCAGCACCATGCCTTTGAACTTCCCAGCCTGAAGAACCATAAGCCAAATAAACTT
CTTTTCTTTATAAATTATCCAGCCTCAGATATTTTGTTATAATAAAACAAAATGGACTAA
GACCAANNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCAATC
CCCCCTTAAGGGGGGTTTTTTCCCCCCCCCCC
>SEQUENCE:10160:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATT
AAGGCGGGTACATGTGAAACTCTAAATGCATGGCAACTGTTAATGTCATAACAGTTTAGT
TATTTTGTTCTGTTCTGTCATGTGCCACAAAATATGTACTTTTTTCACTTTTTTCCCTTT
GTATATCAGTTACGGGTTACAACTGGTTCATTCTGAAAACAACAACAACAAAAGTCCATT
CATATTTTTTAACAATTGTATAAGTGCCCAAGTAATTCACTACAGCCTAAAGCCTTGCCT
TTGTAATTTGACTTCTGACATGTTGGCAATCAAAGCATGCACTTGTAACAATGAAAAAGA
AAAAGCATTTTATATTACTACTCAATAAAATGTGCA
>SEQUENCE:10161:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT

TAAGGCGGGGAAGCGTAACAATTTCTGAGAAGTGTAATAACACAGTGAAAGCCGTGTTTA
AAGATGATAAAATGGCCAGACGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGC
CGAGACAGGCGGATCATTTGAGGTCAAGAGTTCAAGACCAGCCCGACCAACATGGTGAAA
CCCTGTCTCTACTCAAAATACACTGTACTCCAGCTGGGAGACAGAGCGCAATTCCATCTC
AAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAGATAATA
AAATATGGTAACAATTTATTACAATGGCAAGAAATCAGTAATGTTATAAGATACTGCCTA
TAAAGCCTAACATGAAATACTGAAGGTCCACATCAAACTGGTGGAGGCGGAAAGGTGGAC
AGACATTGGACACTGACACATTACTTAAAATACCAGGAGCTGGGCCAGGCACAGTGGCTC
ACGCGTGTAATCCCAACACTTTGGG
>SEQUENCE:10162:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAG
AGAACAAGAAGCAGAATAACATCCCTACGGACAGTGAAAGCTTCTCAGAAAGACATGCCC
ATCAAACATGAGCACTATAATAAGTGGTAGGACTCAGAAGAGTTAAAATTTTAAAAAGAT
TAAGATAAACATCTGAGTCAACAAACATAAGAATTAATGCCTTTACAAAATAGAAAATTA
GAAAACAGGGTATTTGTAAAAAACAAAAGAAACATAGGATATAAGGATTTGAGAGAAATG
CTATACTGAAAATAGGCANAGAAGATCCAAGAGATAGGTGTCCACAAAAAAGAANAAGCA
GGGGGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10163:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAGGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGTAAAACCGGAATTGGTTTATCGTCTTCTAGGCCTTGGACCCAAT
TTGGAGTGAGATGGATCGCTAACGGGTATAGGGACTCTGTCGGGTTCTTGAAAATACTCT
AAAATTGATTGTGGTGAAGGTTGCACAATTCTGTGGATATACTAAGCACAATTCTGTGGA
TATACTAAAAGCAATTGAATTGTACCCTCTATGTGGGTGAATTGTATGCCGTATGAATTA
TATCTCAACATTGTATTAGAAAATAAAATTAATGAAGCATAGAAGTTACGGAGAACTACT
GGAAAGAAGAAATACAAGAACTCAAGGAAGAGACAGCCAGACAACAGTAGAGTGTGAAAT
GGGAACCAGCAGAAAAAAAGAAATAGAGAATAATGATCAA
>SEQUENCE:10164:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGAATCAGCTAAAGCAGTGCTTAGAGAAATGTATTGCCTTAAGCAAATGTATTTT
TTAAAAATGAAAGAAAAAGATAAACGATCTAGATTCAATTTAAATAAATTAGAAAGAGGC
AATGATATAAAAACTCAAATTTTTAAAAAGGAAATAAAAATAATAGCAAAAATGAATAAA
AATGAAGACAAGTATACAGAAGAAAAACTCATCAAAGGGAATTACTGGCTATATATTTGA
TCGGCTCTGATAATACTATTCATGAAAAGAAAAAGAAGGAGGGAGAAGGCACAAATTATC
CATCTTAAGAAGAAAAAGCAAGGCATCATAAAAGATCTTACAGGTATTAAACAGATAAGA
ATATATTTTGACAGGAATTATGGCAATGCATTTAAAAATTTTGTAAAGTAGAAAAATG
>SEQUENCE:10165:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
ACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGGGGAGATTTGTGCAGGGGGAAGTGTATTACAG
AAGTGAGAAATAAAGACAGTTATTTAAA
>SEQUENCE:10166:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACTCCTCAGCTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGGCATCATTGGCTATCATGTTTGAAGACCAATCTTTAACATCTGA
TTATATTTGATCTATTATTTGAGTGTTGTTGGACCATGTGTGATCAGACTGCTCTCTGAA
TCAAATACGATTTGTCGAGAAAAAGAAACTCGAGGAGCAAAAAGAAAAAGCCGCGGGGAA
GGGGCCCTTGGCCACAGGTGGAATTAAAAAATCTGGCAAAAAGTAAGCTGTTCCTTGTGC
CTGAGGAGATGGTGACCCTTTATTTCATCTGTTTTTAAACCTCTCTATTCCCTGCCATAA
CATCTTTTGCCACGTATTGCTGGAAT
>SEQUENCE:10167:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTTTCACTAAGGGAAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCGGGTGCTCCAGAGTCGGGTCTGCTTTCCAAAGTATAGGACATTTGAAGAAC
TGGTATGCTACTCACTGGTGAAGGACTGTAAGCCCACACAAGCTCTTCTTATCTCTACTA
GAATTAAAATGTTAAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCAAAAAAAAAAAAACCC
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGCCCCCCCCCCGGGGGGGGCCCCCCCCCCCC
CCTTAAAGGGGGTTTTTACCCCCCCCCCCGGGGGGGGTTTTAAAAAAAA
>SEQUENCE:10168:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA

TTAAGGCGGGGTAAGATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTGTAAGCTTTCCACTCAATAA
AATGAACCTGTATGGCAAATACTTGAAATGGAACTCACTCCTTCCACTTTCCCCCTTTCT
TCTGTCCCAGGAAATAGATCATCTTTTGAAAAGACTCTTGTCTAGGAAAAGTTGTGTCCT
TTTCCTAATTTAACGTGTTCTTTCTTAATGAAGTTTTAATTTATTTTTGTTGAGAATTTG
CTAGATGGGCTTTGCATCCNCTGTAGATGGTGAGTGTTTGCGGTGATGTCCGTCTCG
>SEQUENCE:10169:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACAGAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACA
CAAATGGCTGTGCCTAGTCTTTAAATCTGTCCAAAGCAAATGGAGCGAAAGCCTGCTAAT
TCTTCAGTGCTTCATCTGGCAATGACCTCAGAAAAAAGAGTCTCCCTCCTGTATTATCAA
GCTGACTTCCTTTAGTTCCTTGTTGTTCTGTGTAGATCTTTGTTCCCAGAATTCTCTAGA
CAGGAAAAAACAGAGGAAAAAGGACAGCTAAAATATTGAGTACCCTAGCACCCACTCTGC
AAATCCCCTAAAATATTAAATTAGAATATATGTTAAGCAATGCATTCCAAAAATCTATAC
CCACTATCTATTCAAGCCCTTAAAACGATTTTTTGTTTGTTTAAAGAAAGTAGTTCTCAC
CACGTGGTGGTCATTTGGGCCTGAAGGCACTCTGTCCATAAATGTAAT
>SEQUENCE:10170:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAA
AGAATGCATTCTGGAAAGTGTGTAAAAATTTCCCATTAGAAACACCCTGCTGGTAATATC
CTGATGCTATAATGTGAATGTTAGGGTATTAACAAAATTCATATATTGAAATCTCAGCTG
ATAAAATTGTGACATTAGGAAGATGGGACCTTTTACGAAGACAGTAGGTAATGAGTTGTA
AGGCCTCATGAACAGAACTAGTGCCCTTGTAAAATATGCCCAAGGGAGTTTATCCATTCA
TTCTACCGTTTGAGGAAGCTGCCAGAAGGAGCTGTTTTATGAACCAAACAAGAGGCTCTT
CCCACAGACCAAATATGATACTGACTCCGTCTTAACTTACTCATCCTCTGATACTATGAG
AAATACATTTTGTTTTTTATAAACTACTCAGTCTATGGTATTTTGTTATAGCAGCCTGAA
CAAACTAAGATGACTGAAAAAACATGAGGACTTTTTTCTTCCTTACATGAGAGATTTGCA
TGAGGATATGTATGTATACATGTACCTCCAAATGGAACTATTCAAGCTTTATTATTTTGA
ACTAAATTCTGACACACACACACTACATTTGATATTT
>SEQUENCE:10171:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGCATGGTGGTGCGTGCCTGCAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGGGAAT
C
GCTTGAACCTGGGAGGCGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGCACTCCAAACC
TGGAGACAGAGCGAGACTCTATCTCATAAAAAAAAAAAAAACTATAAAAAAGGGGCCCCCC
CCCCCGGGGGGGTCCCCAACTCCCACCAATGGGGGGTTTTTACCCCCCCCCCTTTGGGAC
TACT
>SEQUENCE:10172:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGTCATTTGAAATAGAGATGCAATCAGGACGGTTGGGGGACTCGGGACTGTGGCT
CAATTGACACCTTGCTGATGTCTTCATGTCAACACCTGACTTACAGACCATGTGCCCGGA
AGCAGACTCTTCACATAGGCAGTGATTTGCGAATACTTTTAAGCTCACCTTTCTTCTTCC
CCTCTCTGTTCGCTGATGTCAACCTAATGATTGTGTACCTTACCTATGGGATCCATCTGT
TTTGTGAACAATAAAGGCTCTGAGGCATGAAAAATCACTGAAGAGAATCAAAGACGCGCC
CCCCCACCTGGGGAGGTCTTTCCTAGAACATAAAGACCGTTCTAATAACGCCCAAAAGGA
GAGA
>SEQUENCE:10173:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGCTTGGCTTATGGAGATGCCTCGTGAAACACAGCTGGGCAAGTATTAATGTATAT
GGAACAGCCTGGATTTCTGCATATGGATAAGCCACCTTGGAATAGGAAGAGGTGTTGAGC
CTGGACTGTGGGAGGAAAGAGCTGCGTGGATAGATTCAAACTTCCTGTGGTAGTGCTCCC
AGTCTGACCTCTGTAGACCTTCAGTACTCACTCTTCTTGCTTAGGCTCTCTGTGTGTTGA
AAGCCATCCCGTGTTGCATGTGTTGTTACAATTTTTTGTGATACTTGCAATTTATGTTTG
AGAAGAAGTGAAAAGTTTGCCCTCTGACCTCATTTCCTTCTTGAACAGTGAACACTAACA
TTTTGGGGACAACTTAATCAATTGGGTTTCCTTACAACAAAATAAAGTAA
>SEQUENCE:10174:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCTCTCGAGAGTTCTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGGTTAGCGAGGCTTGCTAGAAGTCATCAAAAAGCTATTAGTGGGAGTCCGAGTGGAGAG
AGCGAGCTGAGTGGTTGTGTGGTCGCGTCTCGGAAACCGGTAGCGCTTGCAGCATGGCTG

Table 7
3110/3129

ACCAACTGACTGAAGAGCATATTGCATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGC
CGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGG
CCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTG
CAGCACATCCCCCTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCG
>SEQUENCE:10175:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGCATGTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGGCTGTGGCTCAAGAACTGC
TTGAACCCGGTAAACAGGCTGCAGTGAGCCAAGACTGTGCCACTGCACTACATCCTGCAC
AAAATAGTGAGTGAGACTCCTTCTCACTCCATACAGCCATAACATAACAAGAGGAGGGGG
CCACAGACGGGGGGTCCACACTCTTCTAAAGAGCATGAGCTTAAAAATCCGCCTCCCACT
TGGTTCCGGTTTATTCCATGTGGACCAGAACTGATTCCCACAGNCTACAGNTTCAGCTTT
GAGGGGGAGACTGTATNAGCCAAGAATATTTTCAGNNTTAGAATTCAGGGGGGTTCNNGC
TTGGTAAGGGGAAGGGGAAGAAGAANNTGGATACTGTTCGGTTCTGTGCCTCCAGGGAGA
CTTAAAAACTCAATGGCTGAAACACTTTTTGCAACAATGCCTGGCGTGTTATGCAC
>SEQUENCE:10176:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTACACCCCGGAACACAGGTGTGTACCCATGCTGGGTGGCGGGCCCCC
CCTCGAGAGAACTTATAGAATTAATTAAGGCGGGGACTGGTGCGTGTCTGCAATACATGA
CGAACATTAACGCCCCGTCCTTCACCCTAGACCTTGTTATTCGCTGAAATCATTAAATGG
AGGTGCTATGTCCCATGAAAAGGGTTAGATCTTCCTCCTAGGGAGGCTATTGGCTAATGG
AGATGAGTAAGTTGACTCCTATTTTAATATTTGATCTGCAGTACTCCGGGCTTCTTATTA
CTGGATATATGGGCATTAAACCTACTGGCCATGTTAGTTATTAGAAGATTATTTTCCTTA
TGAACCCTGTTTTGTTTTGCTTCCTTTCTGCTTCAATTCTAATGTCACATTGCATACCTG
GATGTAAACAGCAGTCAGTTTCTCAGATCAAATAGAGCCCTGTAGCAACTTGGAAGACAC
AGAAGACACACGGACATAAAACTGTATTTATTATCCAGGGAATGTCACTAC
>SEQUENCE:10177:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAGGGACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAG
GGGAAAAGATAACATCCAAGTCTGATTAGAACTGCCCATCAGTTTTTCTTGTAAATTTTT
AGAAGACCTCACAGAACTTTACAGTTTATTTTTCTCGGCCAACACATTAAAACCATTCTT
GGATTTCAAGTAGCCAACTTTGCCTTTTATGTATTCTTACATAGTTTCCTCTTGAAGAAA
AAAAAAGCAGAGTTTTTGTTTTTCAACCCTTTATGTTTGTTTTGTTTTATTCTTAAATAA
GCAAGCAAAACCTGCACATTGGATTCACGTGAGATGATAATGAAAACTTTTAGTTTAAGA
GTG
>SEQUENCE:10178:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCATTATGATTACGCCAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTG
GGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGACTGGGCTAATG
GGCCAACTGTCCCCGTACGCATCCACCCCAACCAGGTGGCTATCACTAGGCTCTAACCGG
ACAAAGACCTCCAAGAGAGCCTTCTACGAAATGCCGAATACTATCAGAGGTGAAAGGATA
ACGGCTCCTGCAATGTATATACCATTAGAACCACTCTCTAATCTGCTATTTTTATATACC
ATCTATGATTCTAACTTGCTTCTTGGTTAATCTAAGTTGAAAAGAACAT
>SEQUENCE:10179:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGTAAGAACATCGCTTGAACTAAGGAGTTTGAGGCCAACCCGGGCAACATGGTG
AAACCCCATCTGTACGAATAATACTGAAATTACCTAGGCGTGGTGGCACACGCCTGTAAA
CTGAGGTGGCAGGAATGCTTTAACCTATGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGTCATGATCGCAC
CACTGAACTCTATCCTGGGTGACAGGCTAGCCCTGTCTCCATTTACAAAGAAAAATGCAA
GATCAAAATCCTGTGAGTAATAGCGTTATTTTAACTGTGTAAAAAAATGTATAGAACAGG
AAACTTTCTGAGGTAACTGAAATGTTCTGTCTTGATTGGAGTGGTGATTACATGGTTACA
TTTATCAAAATTCATTGAATTGTACATTTAAGATCTGTGCATTTCACTGCATGTAAATTT
TATCTTAATTTTTAAAGATAAAATCTGTTCAACTATTTTGATTGGCTAAATATTTTGGCT
AAGAGAAAACAGAAATTTGTTGGAGAGAAAATAGGAGATATGCCAAATGTTATAATGTTT
TATCTTTGA
>SEQUENCE:10180:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGC
ATGAGAAACTGCTGTTCAAAAAACTCAATATCCTGAAAGGCTGTGGGAAACTTCCAGACT
ACCAAAAGCTAGAGACCTGATCACTAAATCCATTTTCTGACCCTACACTGGATCCTGTGC
TGGAAGGGAAAATTCTATAAAGGACATTATATGGTCAACTCCCAAAATTAGAATATGGAC

Table 7
3111/3129

AGGTTATAAAAAAGTACTGCATCAATGTCCATTGGAGAAAGTGGTAACGTATAACTGAGG
TTATTTAAAAGAATATGCCTATTTCTTAGGAAATACACATCCAACAATTTAGGATTAAAT
GGCTACAGCGTATGTAATCTTCCCTGAAATGTCAAAGGGTTTGGAAAAATATTGTCTGTC
TGTATATGAGCATTTATCAGCCCATGTCTGGGCGTCTGT
>SEQUENCE:10181:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGTAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGGGC
GGGGTACTGGAGAGATTACATTTGCCTCTTAACTAGTATCGCACATGCGTGACACTGGCC
ATGAAAGTACACATGCACTCATCTAGTACAGGGGGCATATGCGAGAATGAATTTATGTAC
AAGACCGGAAACTTCGTGGAACTACTATTCACAAGAAGTAGACATGTATGCCTAGTGAAC
TCGCTACCTAGTGTATCTAGACACACTCCTTGTAGTACACGCACCAGGTGGAATTCAGGC
TAACACAGGCTGAGCCGCCTAAAAGAACGTGTGACCGGTCCTCTGGGAGGTTGGCATTGT
GAAGGAGGAACAGCTCAGGGTACATGGATTATAAAATGAGCCTACATACGTTGAGATTCT
CTTGAGTCAGCATGTTCTCTAACCCCGGTTTGGCTGCCTTGTGAAATGATTCCCTGCAGT
AAACGGACTTTTCATTTATTTAATCATTCAAACTTCCATTCACATCTGCATGATTACAGA
AAACATGGGGTTATGTAGACTAGTAACACATAAGAAAATTGCAGTAAGATGGTAACAAAA
CCTCATATTGTCTTTACATGTTTCCAATGGAAAATGTTTTGAGTGTTTATTGTTCAGTTT
ATTACGTTTCACTTGATTA
>SEQUENCE:10182:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGA
GTCACCTCAAGGTCAGGAGTTAGTGACCAACTTGGCCCACATGGCGAAATCCCATCTCTA
CTAAAACTACACAAATTGGCCGGTATCTCGCAAAAGAAAATATATAATTAAATTATGTGC
TCATTACAAACACATCTTACCTGATTCTCAGGCTAAATGCCTCAGTAGTGCCTAGAGCAT
ATTAAAGGTTTCCCTTTTTTCTTCACAATGGCCCTCCACTGTCAAGTTGGATAAATATCA
TGCTAGTATACTACATATGCAAATGGTAAGAAAAAAC
>SEQUENCE:10183:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAG
AATTAATTAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGG
TGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAAATTATCCGGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGT
AGTCCCAGCTACTTGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTT
GCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCATCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCGTCC
TAAAAAAAAACAAACAAACAAAAAAAAAAGGCGGCCGCCACCGCGGGGGAGCTCCAATTCG
CCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGG
GAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCTTTCGCCCGCTGG
CGTAATAGCCAAAAGGCCCGCACCGATCGCCCTTTCCAACAATTGCGCAGCCTGAATGGC
GAATGGAAATTGT
>SEQUENCE:10184:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGT
TACTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGTGGGGACGCACATCCCCGCCAAGAAGGAAGCCGGG
AGGAGCTGAACAACGTACTGGCCGCCATGAGGAAGCCGCCGTACTGCAAATGACTTTAAT
CATTAAATAGCTTCTATGCCAAAAAAAAAAANNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAGGGGCCGCCACCGGGGGGG
>SEQUENCE:10185:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGTTAAAGCAAACTAAATATG
GCCTGAAGACTTCGTTCTATATTTGAGTCCTTGTGGACAAACCGTAACCTAGCTTAATAG
GCAGACAAAATTGAAAACCTAACTAGTAATATGCACCTGTAACAATAGCTGAGTGTTGGC
CAATCCCAGCGGCCATACTTCAATCACTCATAGACTGCTGAGTGTTCAAACTGCATTCAA
ATAAGGCAAACACCAAGCTGTAACCAATCGCACTGTTTCTGAACCTCACTTCCAATTCCT
GTAAATCACTTTACCCCTTTTGTCCATAAACTTGTTCTGACCACGAGGCACCCCGGAGTC
TCCAAATCTGCTGTGATTCTGGACGCTGCCTGATTCGTGAATCGTTTCTGTTTTTTTTGC
TCAATTAAACTCCAC
>SEQUENCE:10186:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GGGCAGAGGCTGCAGTGACCCAAGATTGTGCCACTGCACTCCACCCTGGACAACAGAGCA
AGACCCCATCTCAAAAATAAATAAATATATATAAAAAATAAAAAGCTATTTCTAGTTTAT
TTCACTATAAAGTTTTGCTTTATTAAAAAGCTAATAAACAGCTATTAATCATAAAAA

Table 7
3112/3129

>SEQUENCE:10187:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAATATAGAAAACCAGTTACTAGCCTACAATTAGAATTGACAACAAAACAGGTAA
TGAAGTGGTATCGTTGTCTGTGGTAAATCCTCGAGGTTCATCATCTCATGCCAAGAAGAT
TAAGGGCATGGACACACACAAGGAGTGAGTTTAGGAGTAGAGTCTCCACAAAANAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAANGGGCCCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCATCCCCCCTTAAAGG
GGGTTTTTTCCCCCCCCCCCCCGGGGCCTTTTT
>SEQUENCE:10188:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCGG
ATCATGAGGCCAAGAGATGGTGACCATCCTGCCCAACATGGTGAAATTCTGTCTGTACCT
ACAAAATACATAAATTAACAGGCCATGGTGGTCCGTGCCTG
>SEQUENCE:10189:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCGTCGTTTTACACCCCGGAATAAGAGGAACCAATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTTTA
GAGTACTTATAGAATTAATTAAGGGGGAAATAGTCAAGGGAATAAAGAAAAAACCATCAA
AAATTCAGGAAATTTTGGACACGCTTTTAAAAATGCAAAATGCTCCGGAAAGTCTCAGTA
ATAGAGCTGAACAAGTAGAAGAAGGAAATTCAGAGCTCGAAGATAAGTTCTTCTAATTAA
CTCAAAAAACAACTGCAAAAAATGAAAATGGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGAGCCCTAGCC
CCCCAAAAAAGAAGCCCTTTTCGCCCCCCCGATGGGCACTTTTTTTCTGGAACAACCTGA
TCATTCACAACTTAGGTCCTTACCCATTTAATATGTCAAGATAATATCCAGTGTGGGCAG
AAAAAAATAAATAATGCAGCCGTTAAAAGAACCAATGGAGGTCATACCATGCA
>SEQUENCE:10190:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGGAAAAAACAGAGAAAATTGAAGTATTTATT
TATAAAACATGCAAACTATTTTAATACAACATGCTGATTTTACAAATAAAGAGAAAAGAA
ATCCCTTAAAGGTATAAATGACTTCAATTATCCACAGCCAGCACAGAGAATG
>SEQUENCE:10191:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGACAAAAATAAGTTGTGTTGTACTCTTTTATCAAGTATAATAAATTTGCCTTTTA
ACTTGATATATTTAGACCCTTTACATATAATGTAATTATTGAGATGATTAGTTAAAATCT
ACCATTTTGCTGGTTGTTTTCTATTTGTTTTTTCTTATTTTTTCTGCCTTATTTTAGATT
GAGCATTTTTTTATGATTCAGTTTTTAACCACTATTGCCTCATTATTTGTTCTTTTTCAT
AAACTATTTTAGTGGTTTCTCTAACATTTTTAGTATTCATCTTTAAATAGTCAAGGAGTA
TATTATGGCACTTAACATGTACTGTAAGAACTTTATAACAATATACTCTCAATCCTTTAT
TCTCATTGTACTGTTGTCATACATTTTATTTTTACACATACTATAAGTTTTTATACATAC
ATACAATACATACAATACATTGCTACTATTTTTGCTTTAGGCAGTCAG
>SEQUENCE:10192:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGGGATTATCTGTGATCCAATGAAGTTGGACTAGAGATGTGAAGCCTTAGAAAACGG
TGGATTGAAAAAAGAATTTTAGTCTCCTCCAGAGATTATATTTTGTGTGTTCATTGCTCT
CAAAAACATGAAAATAAAGAGTATTTTATATTGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANCCGCCCCCCC
CCCCCGGGGGGGCCCCCCCCCCCCCCTTTAGGGGATTTTTTTTCCCCCCCCCCCCGGGGG
GTTT
>SEQUENCE:10193:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCGATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGGAGNCAGTCAAGGACAAGAAGCATATATCGGTGATGTTTTGCNGG
GGTGGACCGCCATGAGCATGAAAAGACCCGAAGCAAGTTGACTCTTGCAATGTGCAACTG
TTATGTTCTGCAAAATGAGCAACGATGTATCAAATTGATGCAAATTTAGATGTTGATACT
TACAATAAAGTTTTTAATGTGTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAANTTGTCCCCCCCCCCCCGGGGGAGGACCCCCCCTCCCCCTTT
TTGGGGCGTTTTTCCCCCCC
>SEQUENCE:10194:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CAAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGA
GAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCACGAGATCGAGACCATCC
TGGCTAACACAGTGAAATGCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATTAGCCGGGTGTGGT
GGTGTGTGCCTGTGGTCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATAGCATGAACCCA

Table 7
3113/3129

GGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAG
CGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAATAAATAATTGAATTCAGGCCGGGCACAGTGGCTCA
CGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGTCTGAGGCAGGTCTATCACCTGAAGTCAGGAGTT
CACGACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCATCCTTACTAAAAATATAAAAATTTGCT
GGGTGTGGTGGTGCACAACTTTAATCCCAGCTATTCGGGAGACTGAAGCAGGAGAATCGC
TTGAA
>SEQUENCE:10195:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGACCTTTGCACCCTAATATTGTACAAGCAAGGGAT
CTTTAATATACAAAAATTACATGCAAAGTTTGTGTATACTTTTGCCTAAAAAGGAAATAG
GATAGGGATTCTGTGGCAAAAGGTAAAACACCAGATCATTGAGCTTTTATTTTATAAGAA
AATCATAAATGGGTAAGTGCATACGGCAACTTGTTCTGAAGGATGAACCACAGGTCTAGG
AAAAAACCCTGTTGCCCCCAACTAATACAGGCTTTTATAAAATGAAGGCGACAAGAAGGA
ATCCTGTGAATATTAGACATACCAGATTTTTAGCCTTGACCACAGTTCTCACTCTCTTAA
ATGGTACCTCAAAAAGCTGGAGCCTCTCTGCCATGATTATGCTTCTACAAATTTCTTTTA
TAAAGAGACTCAAAGCTAATGATAGCTTAAAAGAAAAGTTAATGCCTNTCTCATTGGAAA
TGTATAATCAAATAAGTAGTTAAGGGCTTTTGGTATTAAAGATATTCTGAAGCTCTGAAA
TGCTAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10196:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGAATTAATTAAGGCGGGCTTGGCGACAGGCTATTTGAAATATCCACTCACAGATAATAA
AAGAAAAAGCATGAAGCATGCCTACAAGATCTAGAAAATAGCCTCAAAAGGGCAAATCTA
AGAGTTATTGGCCAGTAGAGAGAGAGATAGCAGAGTAGAAAGTTTATTCAAAGGGATAAT
CACAGAGAACTTCCCAAACCTAGAGAAAGACATCAATATTCAAGAACAAGAAAGTTATAT
AAAAACAAGCAGATTTAAACCTTATTAAATAAGACTACCTCAAGACATTTAGTAATCAAA
CTTCAAAAGGTTGAGAATACAGAAAGGATCCTAATAGAAGCAAGAGAATAAAAACAAATA
ACATGCCAAGAACCTTCTATATGACTGGCAGCAAATTTCTCAGTGAAAACC
>SEQUENCE:10197:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGTGGGAGGAGAAGAAAGCCAGTTACAAAAGTACATCATCAGTTGTTCAGTCATC
TGTCAGTTTATGTGTGAATGCCCCTCATGAGCCAGGTCTGTAATCCAGTGGGCAGTCCCC
ATCTCCTGCATTGTCTCTGTGACTTATAGTTTCGTTCTTTCTGCTGTCAAATGAATATAT
AAAGAAAATATCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGT
GGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTAC
AACGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCC
CTTTCGCCAGCTGGCGTAATAGCGAAGAGGCCCGCACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGC
GCAGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAA
TTTTTGTTAAA
>SEQUENCE:10198:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAGGA
TAGTTCAGACGGTTTCTATTTCCTGAGCGTCTGAGATGTTAGTATTAGTTAGTTATCTTT
TGAGTAAGAAAAGCTTTCCTAAAGTCCCATACATTTGGACCATGGCAGCTAATTTTGTAA
CTTAAGCATTCATATGAACTACCTATGGACATCTATTAAAGTGATTGACAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNCCCCCCCCCCCCNNNCACCCCCCC
CCCCCCCCCAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10199:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCTCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCAGGCAGATCATGAGGTCAGGAGATCAAGACTATGCCGCTAACACGTCAGAC
CTTTCTCTACGGAAAGCGGCNNNNGAATATATTAAATATTGGCGCTATATCGNATGAGGA
GCTCCTAGATAACCCTATAGAGAGGCGTATTACGCNCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAA
CGTCGTGACTGGGAAAACCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACATCCCCCT
TTCGCCAGCTGGCGTAATAACGAAGAGGCCCAGACCGATCGCCCTTCCCAACAGTTGCGC
AGCCTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATT
TTTGTTAAATCAGCTCATTTTTTAACCAATAAGCCGAAATCGGCAAAATCCCTTATA
>SEQUENCE:10200:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGAGTGGTATTCTAGAATGAGAGTTAGGGATGGTACANGAATTCACATATGGGAGGAAT

Table 7
3114/3129

TTATTAAAGTCAGCCCAAGGGATGTATCTTTGAAAGGTGTGATATTCTTGTAGACTCTTT
AATATGTGACTTTAGTCCCATACAACTAAAGGCAAATCTATTATCTTTCGTTGTTAGCCA
TCAAAGTCTGCGTTAAAACTGTTGTATCATTCTTAAATTCATGATGAAATCTGTTAGTTG
ATGCCTGTGGCATGTGAGATGCTAGGTTCGATGGAGAGTGTTCAATATGGAATCACTGTC
CAGAATAGATAATGTAGTCTTTAAATATAAACTATACCCTTTATAGAATTAAACTGTA
>SEQUENCE:10201:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCTAATTTCTTCTTCTGTGCGAATAGGGTTATTGCGATTATTAAATAAGTTAATAAGAG
TAAAGCATTTATAATAGAACCTAGCGCAGACTAAGTGCTATAGTTTGCTATTGTTAAAAC
TATTATTAATTTGTTCTATTCCAGGTCAGATTTAATTTCCCAGCATTAACAAAAATCAAT
AAATAATACTGAAAAGTAAAAAGTCATAAGTTATGCTAAAAGAGTGTCTACTTCTCCAGT
TCAC
>SEQUENCE:10202:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGAATGGG
TCTTTTCTAAATTGTTAAAAGCAGTTCATGCCATTATTCTTAATAAACATTTCTAATATG
CTGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGCGCGCCCCCCCCCGGGGGG
>SEQUENCE:10203:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGGGAAACACTAGATATATTAAGATTAGTTTGAAT
TTAATATATGAACTTGAATTTTAGTATTACAAGGGATTAGTTTTAATTTGGGAAATTGTA
TCCAATTTTCAGAAATTCTACATTTGCATTAAAGCAGCACCAAATTTGTTTTTTAAATTA
AAAGCAGGCTATAATGTTCATAGAAATGTGCTATGGCCAGGCACAGTGGCTTATGCCTTT
AATTCCAGCATTCTGGGAGCCCGAGGAAAGAGGATCACTTGAGCCCAGGATTTCAAGACC
AGCCTGAGCAATATAGACCTGGTCTCTACAAAAAAATTTTTTAAAAATTAGCCAAGCACG
GTGGCGCATGCCTGTAGGAGGATCACTTGCGCCCTGGAAATAGAGGTTGCAGTGAGCTGA
GATAGCACCAC
>SEQUENCE:10204:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GCCCTCTCCCTCGTGAAGTACTATCTAAAATTAATTAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAG
GAGATCGAGACCATCCTGCCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAATACAAAAA
ATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAAGCTGAGGTAGGA
GAATGGCGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGAGAGCCAAGATGGCACCACTGCACTCC
AGCCCTGGGCGACAGAGCGATTCCCTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG
>SEQUENCE:10205:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGGCGGGACC
ACGGAGAATTAATAAACTGCTGGACTTTCGCTAAACCACAAGGCGGAGCTAAATAGAAGA
CAAAGAAAAAACAAGGAGGGAACTAGAAAACAACCTGCAAGGCTGAAAGAACAACAGACA
AAACGGTTACCGGCCCCCCCCACAGAGAGAGAGAGATACTTAACAGGAGCTGTGACCTAT
GGCCCAGGGACACAGCCAGTCCTTGATGACCCAGCAGAGAGAGCCAGGGAAGAGGCCAG
G
CGCGGTGACTCGTGCCAGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGACAGATCGCCGG
AGCTCAGGAGTTCGAGACCACCCTGGGCAAGATGGCAAAACCCCATCTCTACTA
>SEQUENCE:10206:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGGCACAGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCTAAGCAGGCTGGTCGC
TTGAGCCCAAGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAATACAGCGAGACCCCATCTCAATTTATA
TTATTTAAAAAATAATTAATGTAAGAGAAATTAAAACAGATTTTTAAAAAAAAAAAGAAA
GTGAAAATACAAAGCACACAAACAAATATGGCCTTGAAAAGCAATAACCCTGTTTGCACA
AAGGATAAACAACTTCCATTCTGGAACAACCTGATCCTTCACAACTTAGGTCCTTACCCA
TTTAATATGTGAAGATAATATCCCCCGCGGGCCGAAAAAAATAAATAATGCAGCCGTTAG
AAGAACCAATGGAGGGCATACCATGCAATTCATTAAGTAGAATATTATACAGCAGTGAAA
AAGGATGAACTATATCGACGTGCATTATCATG
>SEQUENCE:10207:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGATGCTGGT
TTAATTTGGCACTGTGCAAGGAATGCTTGCAACATATGCAGATTTTGTAAACTAAGGTAG
TTAAAGTGGAACTGCTATATTTGTTTGGCGTGCCTGTAAGAGCTGATCATGACATCTGTA
GACACAGAGAGGACCACCCCATTGCCACCAGTTACTAGCGGAAGCCCTAACGTGTCGGGA

Table 7
3115/3129

TAGATCCCACATACCAGCTCTGGATGGTCATCTGGAAGTTCAGTGTGAGAGAATACTCTC
TCATTAACCTTGCATGATAGGCAGCTTATGTTGTATAGAGTGTGTGTGTCTGTGTATACT
GACGTTGCAAAGAGACTAGACCCCACTACTGCACTCCGGCCTAGGTGACACGGTGAGACT
CCA
>SEQUENCE:10208:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCGTCGTTTTACACCCGGAAAAAGGGAACACTGCTGGGTGCCCGGCCCCCCCTCGAGA
GTACTTACTAGAATTAATTAAGGCGGGCCCCTGTGGTCCCAGTTTTACTCGGGAGGCTGA
GACAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCACAGCTTGCAGTGAGCTGAGATCCCGCCACT
GCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGAGTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCCCCCATCCCC
>SEQUENCE:10209:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT
TAAGGGGGAGGGTGGAGTATGGGAGGAGGGAGAGGATCAGGAAAAATAACTAATGGGTAC
TAGGCTTAATTACCTCGGTTATGAAATAATCTGTACAACAAACCCCTATGACACAAGTTT
TCCTCAATAACAAACCTGCACTTGTACCCTGAACTTAAAAGTTCAAATAACAATAATAAT
AATAATAATAGGAAGAATATTAAAGTAAACCATGGCTGAATCTTCTCCAGAATTTCTGAA
AACAACAATCTGCAGATTCAGGCCTAAGAAATTCCAGATAAGGTAAATAAAAAAGAAATT
AATATCTCCACACATTATAATCAAACTACAGAACAACAAAGACAAAGACGAAATCTTAAA
CTAGAAAGAAAAAAAAATGATCATGAACAAAAGAACAATTAGACTGATAGCTGACTCCTCA
ATAAGCAATGATGTTAGCCAGATTACAATATGATGTTGAAAGTGCTCAAAGAAAATAATT
TCATCCTAAAATTATATATTCTTTGGGGAATAAAGGCAAAATAAAACATTTTAATATAAA
AAAATTTTAAAGAGTTTACCATCAATACTTCCTCACTAAGTAAGGAAAATTATCCAAAAA
GCAAGTTTTGAGATACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10210:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGTAACACAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGCAGGATAGTTCAGACGGTTTCTATTTCCTGAGCGTCTGAGATGTTAGTATTAGTTA
GTTTTGTTGTGAGTGTTAGGAAAAGGGCATACAGGACTAGGAAGCAGATAAGGAAAATGA
TTATGAGGGATTGAACNCATGGAGAAATATGAAAACCCTGGATTCTGAGTATTTGTTGGG
CAGGGCGTTTAGTACTGTCTCCCCTTTACCAGCANACCTGACTTCACCATGTTTATTCCC
TTT
>SEQUENCE:10211:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTA
ATTAAGGCGGGAGTAAAGATAAACAGAAATTAACAGGATTGAGACTAAAAAATAAAAAAG
ATCAATGAAATGGAAAGTGGATTTTCTTAAAAGATAAGTAAAATCAACAAACCATTGGCT
AGACTAAGGAAAAAAAGGAGAAAAGACCAAAATAAATAAAATCAGAAATGAAAAAGGACA
CATTACAACTGATATCACAGAAATACAAAGAATCATTAGAGACTATTATGAACAACAGTA
TGCAAACAACTTGGAAAACCTAGAGGAAATGGGTAAATCCCTGAGAATATAGAATCTATC
AAGACTGAATTAAAAAGAAATAGAAAACTTCAGCAGACCAATAATGATGTGATTAAAATC
ATAATAAAAAGTCTCCCACCAAAGAAAATTCTAGGACCAGATGGCTTTACTGCTGAATTC
TACCAAACTTGTAAAGAAGAAATAATGCCAGTTCTTCTCAAACTATTAAAAAAATTGAAG
AGGAGAAAATTCTTCCTGTTTCCGTGAGGCCAGTATTATCCTGATATCAAAACCTAACAA
AGATCCAACAAAAAAGAAAACTATAGGCCAATATCCCTGATATTGAACATAGATGCAAAA
ATGGCTTATAAAATACTAGCAAACTAGTATTTTTGAACTGAATTC
>SEQUENCE:10212:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGT
ATGAAGACCCAGCTTCTCGGGAGGCTGACGCGTGAAATATTGCTTGAACCCTGGAGCACA
GGTTGCATTCAGCCGATATCACCCCATTGCACTCCAGCCTGGAACATGAGCGAAACTCCG
TCTTGAAAAAGGCCTGGCCACAGGGGTCTTCGGCCCCTGCCGAATGAGAGTTTCCTTCCC
GGCTCCCAGGGAAACCATTATCCTCCGCCGAGGTGATAGCTGATGAAGAACGGGGATTTG
GACGAGAGACACAGGATGAGTACCGGGGGGCAGCCCC
>SEQUENCE:10213:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGG
GTAAGATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTTTAACCTTTGCTTATGAGCATGCCTGTGTT
GGGTTGACAGTGAGGGTAATAATGAAGGAACTGGGCTTGCCGATGGCATTGATGGTTATG
AAGCTGATGATGCTGAGGGTGGTGATGGGACTGATCCAGGTACAGAAACAGAAGAAAGTA
TGGGTGGAGGTGAAGGTAATCACAGAGCTGCTGATTCTCAAAACAGTGGTGAAGGAAATA

Table 7
3116/3129

CAGGTGCTGCAGAATCTTCT
>SEQUENCE:10214:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAG
GCGGGAAGAACAGACAGAGAACAAGGGAGGAGAAATATTTGAAGAGATAATTGCTGAGAC
TTTCCCAAACGTAGTGCAAGACAAAACACTATGGATTCAAGAAGCTTAGAGCATCCCAAG
CAGGATTAGTACAAAGAAAAACACATCTAAGTACATCATAGTTAAGCTGCTGAAACTTCA
AAATAAAGAGAAAATCATCACTGTAGCCAGACAAAAAACATATGCAGAGGAATAAATATA
ACAATGACAGTAAAATTCTCAGAAAACACGCAATCCAGAAGATAATGGAGTGACAACTTT
AAATATTGAAAGAAAAAAAAACCTCTAGTCCTAGTTTACTGAAATTGAAAAATTATACCC
AGGGAATACATCTTTAAAAATAAATTAGATGATAAT
>SEQUENCE:10215:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGAAACAAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCG
GGGGGAGGGAGGGATTTCTTATCCCGTTTGTTACATTTTGAGGATAATAAAGGTGTGTGA
TCTGGTTTGGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGCCCCCC
CCCCCCCCTTAAAAAAAATTTTTTCCCCCCCCCCCCCCCGGCCCTTTTTAAAAAAAAAAAA
AAAAAATTTTATNTTTTT
>SEQUENCE:10216:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTAAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGCCTGTAGTCCCAGCTAATCGGCAGGCTGAGGCAGGACAATCGATTG
AACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGGGAGATCGTACCATTGCCAGCCCGGGCAACAAGATCA
AGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAGGGAAAAATTGGCTTAGGGGGGAAAAATCGTTAAA
CCCCGGGATTTAAGGGCCCCCCTAATTTGTTTTTTTGCCATTGTTTTCCACCCGGGGTGA
CGGGGGGGTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCCGGCCCGGGGGTTCCCCCCTTTAACC
CCCACCTTTTGGGGGGCCCAAGGGGGGGGTTCCAGGGGGCCCAAAAATAAAACCCTTTTG
GTTAAAAAAGGAAAACCCTTTTTTTTTTAAAAAATCCCAAAATTTCCCCCGGCTTGGGGG
GCTCCCCCTTTTACCCCCCCTAATTGGGGGGTTTAGGCAAAAAA
>SEQUENCE:10217:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATT
AATTAAGGCTGGGTTCAAAAGAAATGAATGTAAAGGACCTCGTCAGTACCTTTTAGCATT
GATTACATTGTGGAAATGACAATATTTTGCATATATTGGATTAGATAAAATACTATTAAA
ATAAATGGCACTGGTTTCTTTCTTACATTTTTCAATGTGGCTAGTAGCAAATTGAAAATT
CCCGGCCAGGCAAAGTGGCTCACACCTGTAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTCAGT
GGATCACTTCATCTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTAAAACCCCATTATC
TACCAAAAAAAAAAAATTAGTCGGGCATGGTGGTGTGTACCTGTAGTCCCGGCTACTTCG
GTGGCTGAGGTGGTAGGATTGCTTGACCACAGGCGGTGGAGGTTGC
>SEQUENCE:10218:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCCGGGCACGGTGGCT
CACGCCTGTAATTCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAG
TTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATAGAAAAATTAG
CCGGGCATCTGTAATCCCAGCTACTCCGGAGGCTCAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGG
GAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGGTCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGGCACAAGA
G
TGAAACTCCATTCTCAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10219:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGCGCAGCGCGCAATTAACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCT
CGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGTGGATCAGAGGCGGGTACATCACGAGGTC
AGAGTATCAAGACCATCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCACCTCTACTAAAAATACAAAA
AAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAAAACTAGCTGGGTGTGGTGGCTCGTGTCTGTAAT
CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCA
GTGAGCCGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTAAAACTCCATCTCA
GAAAAAAAGCTCTTTGGAACCCTCAGTAATATTTTAGAATATAAAGAGTCCTAAAAGCTA
AGAACTGTTTACATAATTTACTACTCTTCTCTATTGAAGGCTCTTTGGATTGCCCAAATA
TTCAATTATTACAATTATTATGCTGCAGGAATG
>SEQUENCE:10220:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGCT

Table 7
3117/3129

GCTTGCCGCTATGGCTGGCAGTCAGGACATATTCGATGCCATCGTGATGGCGGATGAGAG
GTTTCATGGGGAAGGGTATCGGGAAGGCTATGAAGAAGGCAGTAGTTTGGGTGTGATGGA
GGGAAGGCAGCATGGCACGCTGCATGGAGCCAAAATCGGGTCTGAGATCGGGTGCTACCA
AGGTTTTGCTTTTGCATGGAAATGTCTACTGCACAGTTGCACCACTGAGAAGGACAGGTA
AAGGTGGAGATGTCTTTCTTTCTCAGCGTAGGAACCAGGAGTTCTAGTTCCATGGGTTAC
CAGCATGCCCTTGAGTAATCAATCTGTCTGTTCCTCATCTGTAAAATGGAGAAAATTATC
AGTGTCAAGCTTGAGTGTTGTTAGGAGATTTAACGGAAATACTAAATAGAAAGTGCCAGG
CACATTTTANGTGTTTGGTGAACACTGGCTGTTGTTGCTTCTCAAGAGTTCTATGCTCCT
GCCTTTTACCTGGAGTCATTAGTG
>SEQUENCE:10221:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGCTAAGGTGGAGAAATGGCATGGGGGCCTATTTTGAGTCTAATGAAGTTG
GCGTGGTGGACTTTGTATTATGTTTTGTACTATTAAATGGGTTTGTGGCTTGGGACCCTG
TTTATCTGTTACTTTAGACGCTACCGTGTGATATTTGATAGATCTTCTGAGGCGACTGTT
GGTTAAATGGATTATGGGCGGTGCAAGATGTGCTTGGGTAAGAAGATGCTTGTATGCATC
TCGCTCGTTAAGAGTCATCACCACTCCCTAATGTCAAGTACCCAGGGACACAAACACTGC
GGAAGGCCTCAAGGTCCTCTGCCTAGGAAAACCGGACACCTTTGTTCACTTGTTGATCTG
CTGACCTTCCCTCCACTATTGTCCTATGACCCTGCCAAATCCCCCTCTGCGAGAAACACC
CAAGAATGATC
>SEQUENCE:10222:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCCCCCCTCGAGTAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGAAGAGCAAGGGTTTATC
TTGTATCTTCCTCTCTTTCTGGCTTCCCTGACATTCTACTCTGACATCAAATTTGGCATA
CACATTTTTCACATGCTTTTGCTTTGTAGGTAAGTCAATCTCAGACATTGTGAAAACATA
AATGCTCATAATTATTTTGGCTAAATACTTATTGGAAAATTAGTTCCTGAAAGCACCACC
TGACTCT
>SEQUENCE:10224:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGAAACAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGNGGAAGAATAATTAGTGTTTATAAGACATTTAAGAGGCCCTTTTTCATATACTGAC
TCACTGATGAATCAGCATTTGCATTTTATGGAAAAATATAAATCCAAAGAAATAATTTAA
AAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGACCC
CCATTCCCCC
>SEQUENCE:10225:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAGGCGGGGCCGCAGGACAGGTCAAGAGCCTCACAAGTGGGACTCTGGGCCTCTGACCA
GCTGTGCGGCATGGGCTAAGTCACTCTGCCCTTCGGAGCCTCTGGAAGCTTAGGGCACAT
TGGTTCCAGCCTAGCCAGTTTCTCACCCTGGGTTGGGGTCCCCCAGCATCCAGACTGGAA
ACCTACCCATTTTCCCCTGAGCATCCTCTAGATGCTGCCCCAAGGAGTTGCTGCAGTTCT
GGAGCCTCATCTGGCTGGGATCT
>SEQUENCE:10226:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGGGGGACAGGGACTGCACATTGGAAAGCACACTCAGAAGGCTTCA
TCACCAAGATTTTGGGAGAGTAAAGCTAAGTATAGTTGATGTAACATTGTAGAAGCAGCA
TAGGAACAATAAGAACAATAGGTAAAGCTATAATTATGGCTTATATTTAGAAATGACTGC
ATTTGATATTTTAGGATATTTTTCTAGGTTTTTTCCTTTCATTTTATTCTCTTCTAGTTT
TGACATTTTATGATAGATTTGCTCTCTAGAAGGAAACGTCTTTATTTAGGAGGGCAAAAA
TTTTGGTCATAGCATTCACTTTTGCTATTCCAATCTACAACTGGAAGATACATAAAAGTG
CTTTGCATTGAATTTGGGATAACTTCAAAAATCCCATGGTTGTTGTTAGGGATAGTACTA
AGCATTTCAATTCCAGGAGAATAAAAGAAATTCCTATTTGAAATGAATTCCTCATTTGGA
GGAAAAAAAGCATGCAT
>SEQUENCE:10227:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAA
TTAATTAAGGCGGGGACTGGCAGGCTTCACAATGTGTGAATTTCAAAAGTTTTTCCTTAA
TGGTGGCTGCTAGAGCTTTGGCCCCTGCTTAGGATTATGTGGTCCTCACAGGGGTGGGGC
CATCACAGCTACCTCCTGCCAGCTGCATGCTGCCAGTTCCTGTTCTGAGTTCACCACATC
CCCACACCCCATTGCCACTTATTTATTCATCTCAGGAAATAAAGAAAGGTCTTGGATCGC
TGTGCAGATGAACAAAAAACATAATGAGGGTGGCCCCCCCCCGGGGGGGCTCTCTACTTC
CCCTACCTATGGACCTGTTACCCCCCCCCAAAGGCCACAGATAGTCAATGNGGATGAGAA

Table 7
3118/3129

CTAATCGCTGATCGTCAGATCAAATAAAGTTATAAAATTGCAGAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10228:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGG
GAGAAAGCACAAACATATACAATTTGAAATAAGAAAAAAAAAACCCGAAAAAAAGAAACC
ACCTTGTTTGAAAATGGTCTAAAATTCTACACTACCACAGGGACGGAAAATGTAAATTAC
CAGCATTAACTCAATAAAAAAAAACCCGATCGTAATGAATTTTTTTTTTTTTTTTAAAA
AAAGGGGGCCGGGCCCCAGGGGCTCACCCCCGTAATCCCACCCCTTTGGAAACCCAGGG
C
GGGAAATCCTTTGCACCAGGGATTTAAAAACCCCCCGGGACAAAATACCTAAACTCCTTT
TGGACAAAATATTTTTAAAAATTACCTGGGCGGCCGGCCTTGGGAACTAATCCCTGTATC
CCCACCCTTTTGAAAGGCTAGGGGGGGGGGATCCCCT
>SEQUENCE:10229:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGGGGCAGGTCAGAGATAATAAAATTGGAATAAAACTCTATAAAGATTCTTTGCC
ACCTTCACCATTGCTATTTCCTGGCAAAGTAACAGTAGACCAAGTTACTGATAGATTGGT
AATAGCAGACACTGGACATCATAGAATTTTGGTCGTTTGGAAGAATGGACAAATTCAATA
TAGCATTGGAGGTAAAACTTGCTTCTGATTACGATAGATAACGTGTTTTACAGTAAAAAA
ATAGTTCAAGGTAAATATAAAAGTTGAAATGTCTAAATGAAAACTAATTATAGAAAAGTG
ATATACATTGACTTAATTTCCTAATAAAAATTTTTTGTTAATTAGAAAAAAAA
>SEQUENCE:10230:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GGCCGTCGTTTTACATTAGGAAACACAGTATGACCCTTGTTTCTGGCCGGCGTTTTCCTT
TAGAGAAAAAGAAAAAACCTTTATTCGGGGCTGAGTGATTTCCAGAAAAAAAGAGTCAAA
GTACTTTATAGTGTGAATCCTGTGAGCTAATACAGTCTATACTTATTTCTTCCCTACCTG
TTTCACATCCGTAAGATTTAAGATATACATTTTTTGAGAGGTAGTCTGTCTGATACAATG
TAAATGACAAAACATAATTCCTGAGAGGCCCAGAACAAACTGGAGTCTAGCCTGGAGTTA
AATTGAGACTTCTAAAATGATTGGAACAAAGACTAAGTTGTGCCAAATGTAAATCAACCC
CTCTTTTAGTTTACTTTAGACTTTGTATTAACTCATCTTTTTTGTAGTAAATCTATAGTT
TTAAGGTTTCTCAAGATGTGGCTCTACCTACTATGATGAAAATTGAAGTGGGTTCAAAAG
AATTAGATGTACAGTGAAGGGAAAAGAAAAAAAATGGGCGAAAAGAGGGTGGAAAAATAA
AAGGATTCTTTTTTCTTCCTTTCTGGTTCTCGGATCCCTGCTCCCTTTTTCCTCCCC
>SEQUENCE:10231:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGTCCCCCCCTCGTGTAGTACTTCTAGAATTAATTA
AGGCGGGCGGATCACCTGAAGTTAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGTCAACAAGACGAAACC
CCGTCTCTACTACAAATACAAAAAAATTAGCAGGGCGTGGTGGTGCGCATCTAATCCCAG
GTACTCGGGAGGCTGAAGCAGAAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTTAA
CCAGGATCGCGCCATTGCACTCCAGCATGGGCAACAAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAANGGCCGGAAATTTTTTTGGGGAAGGGCGGGCCCAAAAAAAAAATTTT
TTTTGAAGGGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAGATTTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAATAAATTTAAAACCCCCCCCCCCCCCGGGGGGAC
CCCCCCCCCCCCCCTTGTTGGGGGGTTACCCCCCCCCCCCCTCTGGGTTAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10232:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAAACTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGGTAAG
ATTTGCCGAGTTCCTTTTACTTTTTTTAACCTTTCCTGATACTGGCATTTTGTAGATGTG
GTTTGACTATTTCTGTATGTCTCCATCTATTGATGAGGGTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGCCCCCCCCCCCGGGGGGACCCCCATCCCC
CCCTTAAGAGAGGTTTTTACCCCCCCCCCCCTGGGGCGTTTTTTAAAAAA
>SEQUENCE:10233:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGCCGTCGTTTTCACCCCGGAATAAAGGGAACACATGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCCTC
GAGAGTACTAGTAGAATTAATTAAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCAT
CCCGGCGAACATGGTGAAACCCCGGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGG
CGGCATGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTTAGCAGGAGAATTGCTTGAACCTG
GGAGGCGGAGATTGCAGTGAGCCGAGATCATGCCACTGTACTTCAGCTTGGCGACAGAGC
TAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAATTCCAAAACTTAAACGGGCATGGGGGGGGGCCCC
TGTATTCCCAGCTACTCAGTAGGCTGAAACAGGAAAACCCAGGAAGGGGAGGTTGCATTG
ACCCAAAATTGTGCCCCTGCACTCCAGCCTGAGCGACAGACCAAGACTTTTGTCTTTTNC
CAAAAAAAATATGACTGAATAAATTGGCGGCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCTATTCCCCC

Table 7
3119/3129

T
>SEQUENCE:10234:prostate_MPM2000-004P6_Table5
ACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGG
GGACCTTGCTTCCACAGTCTGAGTGCTGCCCCGAATCACTGGGAACACTTCTCAGCAGGG
TGCCGCTGACATTTCAGACTGGGTGCGTTTCTGCTGGAGGGCTGTCTGCACATTGCAGAA
GCTGAGAGGCATTCCTGGCCTCCACCCACTAGATGCCAGTAGCAGCCCCCCTCCAGTTGT
GACAATCGAATCGAATATATCTTCTGACGTTGCCATGTGTCCCGTAGGGGACAAAATTGC
CAGGTCGAGAGCACTGCTTTTAAGAAGCAGCTGACA
>SEQUENCE:10235:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AAGGGTAACAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGG
CGGGAAAGGGATAAATTTCAGGAGCATTTTATTTTATTTTATTGAGACAGGGTCTCACTC
TGTCTCTCAGGCTGGAGGGCAGTGGCATGGTGTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGG
GTTCAAGCGATTGTCATGCCTCACCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACC
ATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTTGTGGACATGGTGGTTTGCTGTGTTGGCCAGGCTG
GTTTTGAACTTCTGGCCTCAAGTGATCCGTCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTA
CAGGCATGAGCCACCGCACCTGGCTTTCTTAAGATCTAACTTAATGATGTTTTCATTAAG
CCTTTCTGGATGCTCGAATGAAGTCACTGCTCATTCACCTGTGCCTCTGCTTGTACCTTA
TATTACATAATCACATACTGCAGCCCANCACTGTGCTCTTTACTGTGTGTGTGTGCCTGT
GTGTGGTCTGCGTGTGT
>SEQUENCE:10236:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CTGGGTGCCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGGGTTTACTTC
ACTAGAAATGTACTGTAAGAAGCTGGACAGAAAGAGGTCTTGTTAGAACCCAACAGTGAG
TTTTCTTGCTCAAGAGACAACTCTTAGTCTCCTACGCTTCTTTTCTAGTACATGAAACAT
TACCATATGCAGAAAACCATTCGTCTTACCTAGTCATTAAGATGTTCACAAATCCTTTAT
CTACATGAAGTTTGGGAGAGATGTTATCTTTAATCCATTTATATATGGTTTGAGGGGATG
GATCCAACTTTATTTGCTTCAACAGTTCCTTCTCCAATTTGAGGAGTGGGAATAAGAAAC
TCAGTCCCTTTCCTTCCAAAATCTCCAACATGCGGTCCTTATTCTGATCAATTTCTGAAG
AGACAAAGCCACCTGCATCATCTAATAGTTCAT
>SEQUENCE:10237:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAAGCTGGGTCCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTGCTAGAATTAATTAAGGCGGGCAGAC
TGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAACCTGGGCAACATGGCAAAACCCCATTTCTACGA
AAAATTAGCTAGGTGTGGTAGCATGTGCCTGCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGAAGAATCA
AGTAACCTGGGAAGTCAAGGCTGCAATGAGCTGTGATCGCACTCCAGCCTGGGTGACAGA
GTAAAACCCTGTCTCCTATAAAATACATGTACTATTAAAAAAAGCGGCCCCCCCGCGGGT
GGCCCCAAAGACTCCTTTTAAGGAATAAATGCCCCCCCCC
>SEQUENCE:10238:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AACCCTCACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGTGAGTACTTCTAGA
ATTAATTAAGGCGGGGGCCTCTTGAAAAAAGACTAAATGGGGCCGAAACTGGATTCTGTC
CAACGTAAAAATGTAATGGATATTTATAAGCCTGAATAATCACTATGGATGGTTTTCACA
GTGACTACACACAGTACGAACCTACAGTTTTAACTGTGGATATTGTTACGTAGCCTAAGG
CTCCTGTTTTGCACAGCCAAATTTAAAACTGTTGGAATGGATTTTTCTTTAACTGCCGTA
ATTTAACTTTCTGGGTTGCCTTTATTTTTGGCGTGGCTGACTTACATCATGTGTTGGGGA
AGGGCCTGCCCAGTTGCACTCAGGTGGCATCCTCCAAATAGTGTACCTGAGGAGGCACCT
ACACTCACCTGCACTAACAAAGTGGCCGTCCTAACCTCGGGCCTGCTGCGCAAACGTCCA
TCACGTTAGCTGTCCCACATCACAAGACTATGCCATTGGGGTAGTTGTGTTTCAACGGAA
AGTGCTGTCTTAAACTAAATGTGCAATAAA
>SEQUENCE:10239:prostate_MPM2000-004P6_Table5
AGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGC
GGGTTAAAAGTAGACATTTCCTGGAACATATATTTAATAGTATTTAAGACTGTTAATACT
GTTTAATTATAAAACTTTGGGCCGGGTGTGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAAAACTTTG
GGAGGCCGAGGTGGGCGGACCATGAGGTCAGGAGATCGGGACCATCCTGGCTAACATGG
T
GAGGCCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATGTAGCCGGGCATGGTGGCACGTGCCTGT
AGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGACGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTT
GCAGTGAGCCGAGATCAAGCCACTGCACTCCGGCCTGGGAGACAGAATGAGACTCCGTCT
CTAAATAAACAAACAAATAAAAATGTATTCTCTAAGGACATTTTTTGTTTGGTTACT

Table 7
3120/3129

>SEQUENCE:10240:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGGGGGAAGGCAGGGGTAGTATG
TAGGGAGCGCTCTACATACTCTACTTTTTGATCAGTTTTTCTATATACCTAAAGCTATCT
TTAAAACATTAAGTCTATGAGGCCAGGGGTTTGAGACCAGCCTGGGCGTGATATGGTGAG
ACCTTGACTCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCGGGGGGGCCCCCACCCCCCCCCTAAAAGGGGGAAAACC
CCCCCCCCCCGGGGGGGGGGAAAAAAAAAAAAAAAA
>SEQUENCE:10241:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGGCGAGCGGATCACCTGGGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACAT
GGCGAAACCCCGTCTCAATTAAAAATACAAACATTAGCCGGGCATGGTGGCGGGCGCCTG
TAATCCCAGCTACTCGCCTGTAATCCCAGCTGAGGAAGGAAAATCGCTAGAACCCGGGAG
GCGGAGGCTGCAGTGAGCCGAGATCTTGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAGAGCGA
AACTCCGTCTCAAAAAAAAGAAAGAAAATAAAAAGTGAAATGTGGATGTAACAACGCACT
TTTAAAAAAAGTCTAAACATCTGAGGAATGTGTCTGTGCTTGCAGTGTCCAGCCAGCACA
GAGACTGCACTCAAGGGATGTGGGAACGGCTGATTGAACGTGAACTGCGGTCATTAAATC
TTTTATGTCTGTGTTAATATCTACAAATAAGCCTTAATTTCTGTAGTTTCTGCATATCTC
ACACGGTTCCTGGCAAATTGAAGAGTGTTTCATGAATTCAGGACTTTATTGTGTTTGCTG
TGAATCAGTTTGTTTTGTACTGA
>SEQUENCE:10242:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TAACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTGTAGAATTAA
TTAAGGCGGGGGGGAAAGGAGGGACCAGCAAACCCTTCTTGGGATGGCTGAGGACACAGGG
GACTCCAGCAGAAAGGGAGGCCCCTGGGTGTGCAAGACGGGACGCTGACCAGCCTGGGC
C
CTCACCGGCCACTACCCCCGTATTTACCCTATAGCACCCCCTCTACCCCCTCTCGTATAC
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGGGGCCCCCCCCCCG
GGGGGGACCCAAACCCCCCCTTTGAGAGGTTTTTACCCCCCCCCCCCCCCGCCCCTTTTA
AAAAA
>SEQUENCE:10243:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGATATAAGCCAAGGA
TTTTAAATTGACCCTTAGCTATAGAGAATTTGCTATAAGCTAGTCTTGTTTGTTAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTA
TAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCACTGGCCGTCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAA
CCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCCTTGCAGCACA
>SEQUENCE:10244:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TACGACTCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAATCTCACTCTGTTGCCCAGACTGGAGTGCAATG
GTGCGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCACCATCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTT
TAGTAGAGACGGGGTTTCACCAGGTTGGCCTGGCTGATCTCAAACTCCTGACCACAGTTG
ATCCACCCGCCTTAATTAATTCTAGAAGTACTCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCACCTTT
TGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTGCGCGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCT
GTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGT
AAAGCC
>SEQUENCE:10245:prostate_MPM2000-004P6_Table5
CCAGCGCGCATTACCCTCACTAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAG
TACTTCTAGAATTAATTAAGGCGGGAGGGTGGGCTATATATTTTGATTCCAAATGAACCT
CTCTGTCTTAAAATTAGAAATTAGTAACAGAGAATTTTGGAAATAATGCAAACACATGGA
TATTAATCATTATGTTCTTGAATGACCAGTGTGTGAATGAAAAAAAGTAAGAATGGGGCC
TAAATTGTTGTTGATCGTATGAAACCTAGAAACACAACATATTAAAATTTACAGGATGCA
GCAGATGCACAACTAAGAGCAAAGTTTCCAGCTGTCAAGTGCCTCCAATTTAAAAAGTAT
ATAAACTCCATATAAACAACCTATCAATGCATTTTAAAGAATTAGAAAAGCAGGAGCACA
CAGAACCCAAAATTAGTAGAGAGAAAAAATAATACGGAGCGGAACATAAATTAATGAAAT
TGAAATGAAGATTACAGCCCACAAGATCAACTT
>SEQUENCE:10246:prostate_MPM2000-004P6_Table5
GAATAAAGGGAACAAAAGCTGGGTGCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAAT

Table 7
3121/3129

TAACTATTTAAAGTAAAAGTAATTAACAATGAACATTTGGGTTTATAATATATGTAGAAA
TAAAACAAGTGACTACAATAGCACATAGGAGGACAAACAGAAGTATAAGGTTTCAGGTTC
TTATATTATATGTAAAATGTTATCCTACTATTTGAAAGTAGGCTGTGAGAAGTTGAAATT
CATTTTATAAACCCCAGAACAGCTACTTTTTAATTATATATATAATTAAATTAATTTAAT
TTAATTTATATATACATAAAATAAGCCAAGAATAGAATAAATTAGAATACTAAAAACTAC
ACAATTAATCCAAAAGAAAGAAAGGTGGGTGGGGAAAGAAAACACAACAGATAGGACAAA
AAGGAAACAAACAGCAAGACAGATTTAAACCCAAACATGTCG
>SEQUENCE:3680:prostate_MPM2000-004P1Novel007-2-Table1
ATCTCCTCCCCAGCTTGGCTGCCTCATGTCATCACAGTATTCCATTTTGTTTGTTGCATG
TCTTGCGAAGCCATCAAGATTTTCTCGGCTGTTTTCCTCTCATTGGTAATGCTCACTTTG
TGACTTCATTTCAAATCTGGAATCCCGTTCAAATAA
>SEQUENCE:365:prostate_MPM2000-004P1Novel007-2-Table2
GCGGCCAGCAAAAGGCCTTGNAACCGAAAAAGTCCACCTNGCTGGTGTTTATCCATAGGC
TCCGCCCCCCTGACGATGCATTACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCG
ACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTT
CCGAC
>SEQUENCE:544:prostate_MPM2000-004P1Novel007-2-Table2
CGACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCTATGTTTATGGCCG
TTTAGCGAGGGATAATTGCCCGCTTGGCGTAGTCATGGGCATAGCTGTTTCCTGTGTGAA
ATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGGAGCATAAAGTGTAAAAGCC
TGGGGGTGGCCTAAATGAGTGAGCCTAACTCACATTAAATTGCGTTTGCGCTCACTGCCC
GCTTTTCCAGTTCGGGAAAACCTGTCGTTGCC
>SEQUENCE:2560:prostate_MPM2000-004P1Novel007-2-Table2
CTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCTGCAGCCACACAAATCTCCCCTCT
GTTTTTCTCCCCGCGTACCTCGGCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCCCCGGGCTGCAGGAA
TTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCTTTTG
TTCCCTTTAGTGAGGGGTTAATTGCCCGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTG
TGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGGAGCATAAAAGTGT
AAAAGCCTGGGGTGCCCTAATGAGTGGAGCTAACTTAACATTTAAT
>SEQUENCE:2949:prostate_MPM2000-004P1Novel007-2-Table2
TATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGCTTGATGAGCGGAGAGACCTG
CGCCGGCGGCACCACTTTGTGCGTGACCTGAGAACCGGAGGCCCCGGAGTTCTTCATCAC
TAACAAAGCACTCCTACATCCCTTAGACTTCTTGCTGTCAAAAGAGATGTAATGAGAGAG
CACCTCAGCCGATGTAGAGCTAGAGGATGCCCCGGGCTGCAGGAATTCGATATCAAGCTT
ATGGATACCGGCGACCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCTTTTGCTTCCCTTGTAGTGA
GGAGTTAA
>SEQUENCE:1524:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCCACTCCCTGCTATAAACCCAAAGAGAA
ACTTCCAGTCGAGGCCAAGTTGCCATGGGTTCAAACAAGCTCAAGAGCTAGAAGAAGGAG
CTGCTGTGTCAGAGGAGCCCTCGTTCATCCCAGAGGCCTGGTTCGGCCTGGCACAGGTCA
CCTGTGGGTGTGGGGGACCCCAGGGGGGCGAAATAGGTCAAGGTGGCCAGGGTGGCTCC
T
GTCTTTCTCTCAGTCCGTGGCTGACCTGCCTATTGACGAGTGTGAAGGGGCCCAAGCCCA
GCATCCCAGCGTGCCCTGTTTATTGCAGGGCCCATG
>SEQUENCE:1545:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
AGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACCGATACCCCACATGCAGGCT
TCAATCCTAACTTTTGAGATGATACTCCACAAAGAAATGGTTCCTTCAGTGCCCTCTTCA
TCTGGACAAATAATCTGATCAGGATAGGGTGGTTCGGGAAAATTAACTGAATTGCATTCA
TAAGCAGCTAATGTAACTGAGGCTATATGTGGACCCAGATAAAGCAGAAAGGTGTGCAGC
CCTGTTCCAAGCCCAACAGAAGACAAAATTCCTAAGCCTATCCAGTAGGCATACAAAAGA
AACTGTTTCTCTATACGTTGCACATACTGTTGATGCACTCCTTCAACATAATACGTAGCT
ATAAGCACAGCAAGCAGCAGTAAAAAAGACACCACAATGCTTTGACGATGCCATAATTTT
GAGGTCCATTCCTTCAAGATTACAAGGA
>SEQUENCE:1563:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GCATCACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTAC
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTA

Table 7
3122/3129

>SEQUENCE:1615:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACAGACTGGGGTTGTTAACATAGTTCATGGTGCCTGC
AGCCCCTTCATGGTGGGGGTGCCTGGTTTGTCCTCCCAGGAGAAGCAGATGGTAACACTG
CTGGACCTGGCTGGAAGGAGCCTGAAGCATCGGCCACGTCCACTGGCTTACCTGCATGTA
ACCTTTCCCAATCTCAGCCTCATAGGATACTACACTTATGGCAAGGCTAAAGGAGAGGGG
ATAAGTCACAGCCCCAGCACCCAGCAACACACACGGTGAGCGGCCGCTCTAGAACTAGTG
GATCCCCCGGGCTGCAGGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGG
GGCCCGGTACCCAGCTTTTGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTGCGCGCTTGGCGTAATCA
TG
>SEQUENCE:1655:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTTATGCTGGAATTGAAGTC
TGAGACCTTCCGGTGCTGGGAACACACAAGAGTTGTTGAAAGTTGACAAGCAGACTGCGC
ATGTCTCTGATGCTTTGTATCATTCTTGAGCAATCGCTCGGTCCGTGGACAATAAACAGT
ATTATCAAAGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAATAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAATAAAAAAAATTAAAAA
TATATAAAGAGAAAGCCCNAAAAAAAATAATAAAGCGGCCCCCCCCCGGGG
>SEQUENCE:1660:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACGGGTTGCCCCTGG
CTTGGCACTGCAG
>SEQUENCE:1668:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
AGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGAACTGGAGGGC
T
TGTGTGTTAGCTTCTGAATTGGCAATTGGAGGCGGTAGTGGTCGTGCCTGTGTGTATCAG
AAGGGATAGGTATCTTGCCTCCTTTCTCTCAGGCAGTGCAAATCACCCTGTGGAAAACCG
ATGGACAGGAAGGAGTGTTACACACTGCTTACCCTGATTTATTCAGTGGTTTTGTTTTCA
TTCTGGAACCATACTATCAAATGGCGACAGACTGTTCCGCCCCACCCCCGTGAAGTAATC
ATGCACCGTGTGAATAGTATCAAGCAGGATTGCTTTCATTGTATGGAGCATGACCAGCGT
GTGACTCATTCTGACATTTCA
>SEQUENCE:1820:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTATAATTATTTTTTTTTTTTTATTTTTGTGTA
GTTTAGTGAAGACCACCTACTTACAACTTTCTTATAGAAAATACAAAACAAGAAACAGAC
TTGGTTTCAAATGCATAACCAGGTGCTGGAGTTTAAAGCATTACTGATAACATTGTTACA
GAAAAATGGCAGCTTACTCCAGGGCACTTCAGTATTCCTGAGGAATAAACATGATTTCTC
TTGTCCTCCCGCTGGGATGTTCTCAAGTGAAGTCACTGCTCCTGCTCTTTGACATATTTT
CCATGTAGAAAATATGGAGCCTGGAAATCATGCTGACAGTTGGAATAAGCCATTCCTAAT
CCCATGCCAAAACCGAAGGCTAATGGCCACATTCTTTTTTTAAAGAAGGTAAGTGAGAAA
ACAATTCCTAATCCAAAACCAGTACC
>SEQUENCE:2864:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTGACC
TCCACAGCAAGAGCTTGCACACATTAGACTATCTGAAACAAATGCTTTTTTGGAAACTAG
TTTCTTCCTACAACTCAATGCCTGTAGGAATTATGATGTGAACATAATATTTGTCACTAA
ATTAGTTTCCTTGTCTTCTGAGTTGAAAGAGGTTACCTAGGATGGCAAAGTTTTGGTAGT
TCTAGACTGAACATTCTTGATTGTCACCTTCCTTTAGATTGATTTCCTGTGACATAATAC
CTCACCCCTGCCAGTCCGTTCAGCCTGCCTGCCTCCCTGACTCTCTCCCTCCCTGCCTCC
CTCCCTCTCTGTGCAGCTACTGCTTCTGGTTGTAGTCTTTTGTCTCTCCACGTTTTGAAT
TACCTTTGTCAGCCACCTGCACTTTTCGTATAGTTGG
>SEQUENCE:3185:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CGACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCTATGTTTATGGCCG
TTTAGCGAGGGATAATTGCCCGCTTGGCGTAGTCATGGGCATAGCTGTTTCCTGTGTGAA
ATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGGAGCATAAAGTGTAAAAGCC
TGGGGGTGGCCTAAATGAGTGAGCCTAACTCACATTAAATTGCGTTTGCGCTCACTGCCC
GCTTTTCCAGTTCGGGAAAACCTGTCGTTGCC
>SEQUENCE:3372:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GACTCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGATAACTTGCGTCTGAT
CCAGGTGCCGAAAGGGCCGGTTGAGGGATATGAGGAGAATGAGGAGTTTCTGAGGACCAT
GCACCACCTGCTGCTGGAGGTGGAAGTGATAGAGGGCACCCTGCAGTGCCCGGAATCTGG

Table 7
3123/3129

ACGTATGTTCCCCATCAGCCGCGGGATCCCCAACATGCTGCTGAGTGAAGAGGAAACTGA
GAGTTGATTGTGCCAGGCGCCAGTTTTTCTTGTTATGACTGTGTATTTTTGTTGATCTAT
ACCCTGTTTCCGAATTCTGCCGTGTGTATCCCCAACCCTTGACCCAATGACACCAAACAC
AGTGTTTTTGAGCTCGGTATTATATATTTCTTTCTCATTAA
>SEQUENCE:3516:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCAGAAGGTCCCGGCAGCAGCAG
G
AAGAAGACGGACCCCGCGATGAGGGCGGCGGCAAGGAGCACCTTCATGTTGCGTTCGGAG
AGGCGCAGCATCCCCCGCGTACCTCGGCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCCCCGGGCTGCA
AGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCT
TTTGTTCCCTTTAATGAGGGTTAATTGCGCGCCTTGGCGTAATCATGGGCATAGCTGTTT
CCTGGGTGAAAATTGTTATCCCGTCACAATTCCACACAACATA
>SEQUENCE:3594:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACGCGGGGGGAGGCGAAG
A
ACGCAAAGCTGAGAACATGGACGTTAATATCGCCCCACTCCGCGCCTGGGACGATTTCTT
CCCGGGTTCCGATCGCTTTGCCCGGCCGCTCTAGAACTAGTGGATCCCCCGGGCTGCAGG
AATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCTTT
TGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTGCGCGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCT
GTGTGAAATTGTTATCCGCTCAC
>SEQUENCE:3600:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
AGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTCTTTTTTTATTAAGTGTTCTGTTACTATGACTCTGCTTGAGCATGCCAACGAAC
GCCTCAGGGAGTATGCCTACACGAAAGCTTGGTAAGGACATGTTGGCGTCTCCGCTGGAC
GAGGGCGACCGAACACCTAACCTAAAGCCCGTGACACTGCAACAGGTGCTGCCCACGCTT
GCACCGTACGAAGAAAAGCGCGGCCTAAAGCGCGAGTCTGGTGACTTGGCACCCACCGTG
CAGCTGATGGTACCCAAGCGCCAGCGACTGGAAGATGTCTTGGAAAAAATGACCGTGGAG
CCTGGGCTGGAGCCCGAGGTCCGCGTGCGGCCAATCAAGCAGGTGGCACCGGGACTGGG
C
GTGCATACCGTGGA
>SEQUENCE:3674:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ACTCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCATCTTGGGTCATCGA
TGAGCCTCGCCCTGTGCCTGGTCCCGCTTGTGAGGGAAGGACATTAGAAAATGAATTGAT
GTGTTCCTTAAAGGATGGGCAGGAAAACAGATCCTGTTGTGGATATTTGTTTGAACGGGA
TTA
>SEQUENCE:3807:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCAAACTA
AACTGACAGTCCTTCGATAATATGAAACATTAATTTACAAGGACCCGTTAGGGCTTCAAT
GATGCTGAGTCTGGAAAAGGGGGGGAGACCCTTGGGAGGACTCCAGGCAGCTGTGCTCCC
AGGGCTCATGTTCTCTACTGGATTAGGGATAGTCACCTCTGAAATCTCCACCCTGATGAT
TGGAATGAAACGGAGTGAACATGAGCCCAACTGAGAGAGGAGCAGGAATGTGTGAAAAAC
AGCTGCTCTCCTTGTCCCAGCTTTGTGATTGAGCCCTCTGTCTTGCT
>SEQUENCE:3851:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ACTCCCTATAGGGCTTATTGGAGCTCCACCGGGGGGGCGGCCGAGGTACTAAATGCATCC
TCCATTTCTTATAATCTTTCTTTTCTAAATATCAACGGCATGGGTGAATAGCCAGCTTAC
TGGGTAGTTCTAAAAACTTTTGCATTTCTTTCAAAAACTCTTTCAGAAACACTATATCCC
ATGTCTATA
>SEQUENCE:4113:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACCAGGCACCACACGAAAG
GATCACTGAACGTCTAGTAGGACATGAGTAAAAGGGTAAGATCAGCTACTCAACAG
>SEQUENCE:4139:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACTTAATGTTTGTTCTACAT
AATCACTTTGCTTCTTCGTAAATAAATACTATTTAAAAATAAGAGACAATATGAACTTG
>SEQUENCE:4276:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATATCTGCAGAATTCGCCCTT

Table 7


TCGAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGCGGGGAGAAGAAATAGCAAGTGCCGAGAAGCTGG
C
ATCAGAAAAACAGAGGGGAGATTTGTGTGGTGCAGCCGAGGGAGACCAGGAAGATCTGCA
TGGTGGGAAGGACCTGATGATACAGAGGTGAGAAATAAGAAAGGCTGCTGACTTTACCAT
CTGAGGCCACACATCTGCTGAAATGGAGATAATTAACATCACTAGAAACAGCAAGATGAC
AATATAATGTCTAAGTAGTGACATGTTTTTGCACANTTCCAGTCCCTTTAAATATCCACA
CACACAGGAAGCACAAAAGGAAGCACAGAGATCCCTGGGAGAAATGCCCGGCCGCCATCT
TGGGTCATCGATGAGCCTCGCCCTGTGCCTGGTCCCGCTTGTGAGGGAAGGACATTAGAA
AATGAATTGATGTGTTCCTTAAAGGATGGGCAGGAAAACAGATCCTGTTGTGGATATTTA
TTTGAACGGG
>SEQUENCE:4277:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGCTAGCAGAGGAG
AGCCAGTGACTGGGCAGTTCCTAGGAAACCAGTCTTATTAAAAAGAAGGAGGAAAAAGAA
CATAGAACAAGAAGAAACTGAGTGGAAACATCATGGTTGCACATCACAGTGAAAATAGAT
TTCATGTGTTTAACCCAGCCTGTTACTAAACAAAAGTGAACAAGCAGACAAGGCAACACC
ACCAACTTTAAGGGGGAAAATATCAGAATCCAGAGTTGCTACAATATACTGTCTAAAATG
TTCACTTTTCAACAGATTATAAGACATGCAAAATATAGAGATGTTTGACTCATATTCAGG
AAAACAAAAGTCTATAGAAACTGTCTATAAGTGTTCCCAGATAATGGATTTAGCAGAGAC
AAACTTCAAAGCAATTAATATAAATATGTCCAAAGACTAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAG
CGGCCGCCACCGCGGTGGAGCTCCAATTCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACGCGCGCTCA
CTGGCCGTCGTTTTACAACGTC
>SEQUENCE:4282:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTCTCACAGG
C
GAGAACCCTCTGCAGGTCCTGGTGAACGCCATCATCAACAGTGGTCCCCGGGAGGACTCC
ACACGCATTGGGCGCGCCGGGACTGTGAGACGACAGGCTGTGGATGTGTCCCCCCTGCGC
CGTGTGAACCAGGCCATCTGGCTGCTGTGCACAGGCGCTCGTGAGGCTGCCTTCCGGAAC
ATTAAGACCATTGCTGAGTGCCTGGCAAATGAGCTCATCAATGCTGCCAAGGGCTCCTCG
AACTCCTATGCCATTAAGAAAAAGGACGAGCTGGAGCGTGCGGCCAAGTCCAACCGCTGA
TTTTCCCAGCTGCCCGCCCAATAAACCTGTCTGCCCTTTGGGG
>SEQUENCE:4445:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGGTTTTTAAAAAATGTTTATTTTTTCAAAGAAA
ACGGCAATAGCCAATTGGAAACCTACTTATTCTTGAACTCCAATTTTGGTTTCTTTAAAT
TTAAAAAGTGACTTACTGGTTTTACTATTTTATAACTAACACCCCCCGTTTCCCCATTTA
AATGGTTTACCA
>SEQUENCE:4449:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGATATGGAGCACCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCTGGTACTTGATTTTTT
ATCAGATGGCCTTTAAAACCCAGTCTCACAAAAATATGAAATTATCAGAAGGATTATAGT
GCAATTCTTATGTCTGAAAGGAATGA
>SEQUENCE:4484:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GTAATATACTACTATAGGGCGAATGGTAACTTCCACCGCGGGGGCGGCCGCCCGGGCAGG
TACCCGGGGGGCATCACGGACCTACCCAATATGTGATGTCACCCCTGGTGGGCCCAGCTG
TGTCATGGAGAAACTTCAGCTGGGCCCAGAGATTCTGCAGCGGGAAAATCCAAGGCTTAT
TTATGCCAGGCTGAGTGGATTTGGCCAGTCAGGAAGCTTCTGCCGGTTAGCTGGCCACGA
TTTCAACTATTTGGCTTTGTCAGGTGGAAGGAACAGCATATTTAAGTTCTTTTCTGTGGA
AAACTTAGAAATTGAGTCTGTGGGAAGCACCTCTAGGACAGAACATGTTGGATGGTGG
>SEQUENCE:4833:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
AATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGGGCATTTCTCCCAGGGATCTCTGTGCTTCCTT
TTGTGCTTCCTGTGTGTGTGGATATTTAAAGGGGCTGGAAATGTGCAAAAACATGTCACT
ACTTAGACATTATATTGTCATCTTGCTGTTTCTAGTGATGTTAATTATCTCCATTTCAGC
AGATGTGTGGCCTCAGATGGTAAAGTCAGCAGCCTTTCTTATTTCTCACCCCTGCCATTG
AGATGTCTGTAGTCTTTCTTTGCTGCACTGAGTACCTCGGCCGCTCTAGAACTAGTGGAT
CCCCCGGGCTGCACGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCTCGAGGGGGGGC
CCGGTACCCAACTTTTGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAAATGCGCGCTTGGCGTAATCATGG
GCATAGCTTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATTCCCTTACAATTCCCCACAACATACGAGC

Table 7
3125/3129

CGGGAACATAAAGTGTAAAGCCTGGGGTGCCTAA
>SEQUENCE:4908:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ATTGGGCCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATATCTGCAGAATTC
GGCTTAGCGTGGTCGCGGCCGAGGTACTTCAATACCTTGCATGCCACCCAAGCATTCCTT
ATCACACAGATGCATTTTAAGTGTAACAGCAAGCCTAATGGCTACTCGATTTTCTTTCCC
TTCAGGTGAGAATGAGATGGTGATCATGAAACCTGGAAACCAATATGAGTACCTGCCCGG
GCGGCCGCTCGAAAGCCGAATTCCAGCACACTGGCGGCCGTTACTAGTGGATCCGAGCTT
GGTACCAAGCTTGGCGTAATCATGGTCATTAGCTGTTTTCTGTGTGAAATTGTTATCCGC
TCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAAGCCTGGGGTGCCCTAA
TGAG
>SEQUENCE:4943:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGCGGGGAGGGAC
CC
GCAGCTCAGCTACAGCACAGATCAGCACCATGAAGCTTCTCACGGGCCTGGTTTTCTGCT
CCTTGGTCCTGGGTGTCAGCAGCCGAAGCTTCTTTTCGTTCCTTGGCGAGGCTTTTGATG
GGGCTCGGGACATGTGGAGAGCCTACTCTGACATGAGAGAAGCCAATTACATCGGCTCAG
ACAAATACTTCCATGCTCGGGGGAACTATGATGCTGCCAAAAGGGGACCTGNGGGTGTCT
GGGCTGCAGAAGCGATCAGCGATGCCAGAGAGAATATCCAGAGATTCTTTGGCCATGGTG
CGGAGGACTCGCTGGCCGATCAGGCT
>SEQUENCE:5025:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GAGTCGTACACGACTCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTGAGACGGAGATTTACTCGTTGCCCAGGCTGGAGCGC
AATGGCGCGATCTTGGCTCACCGAATGCTCCGCCTGCCAGGTCCAAGCGATTCTCCTGCC
TCATGCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGTGACCACGCCCGGCTAATTTTGTAT
TTTTAGTAGAGACGGTGTTTCACCGTGTTGCCCAAGCTGATCTCGAACTCCTCACCTCAC
GTAATCCGCCCGGCTCGGCCTACCAAAGTTCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCC
CCCGCG
>SEQUENCE:5035:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GTATACGACTCACTATATGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTTGGCGGCCGCCCGGGCAT
GTACGCGGAGAGGTGCCCAGTGTCCACACTTGACTATGTGGATGACTTGCGTTGTGACAT
GTGCAGTATACAGTAACATTTTCTGTTCATCACAGTAAAGTTCTCTTTTGGACAGTAGC
>SEQUENCE:5051:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ATACACTCACTATAGGCGAATTGAACTTCCCCGCGGGGGCGGCCGAGGTACTCCTTAGGG
CGCTTCAGGAGCTCAGGGGCCTCCTGGGATTCCTCATCTTGGTTTTTCCGTCGGCATTTC
TGCTGCTTCCGAGTCAGGGCTTCCTTCGTTTGTTTTTCCGCCTGCTTGGTGGACTTCCCC
GCCTGCCCTTCAGCTTCCTTCAGGCTTTTTTCTCTTTTGCTTCT
>SEQUENCE:5110:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ATAAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGAACCTCCATTTCCCCTTTTAGGGGTTTT
TTTTCCCCCCCCTCTTTGGCCGTTTTTTTAAAACTTGGGAATGGGAAAACCCTTGGGTTT
CCCAAATTTATTCGCTTTGAAAAAATTCCCTTTTTCCCAATTTGGGTTATTACAAAAAAG
GCCCCCCCCCATTCCCCTTTCCAAAAATTTGCCCACCTTAATGGGCAATGGGAATTTTTAA
CCTTTTTTTTTTTGTAAAATTCCCCTTAAATTTTTTGTAAAACAACTTTTTTTTTAACCC
ATTGGGCCAAATTGGGAAAATTCCTT
>SEQUENCE:5151:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTGCTGGAGGATTCC
AACAGAGAGTATTTCCTCCACTGTACAATGTCACAGACTATCTCTATCATCATTGCTTTG
TGGCTGTTTCTGTTTTTTACTGTATGTAACTGGTAGCTGATTGTACTAGGATTAAAAACA
ATAAACTTTCATGATAAAGCCGATGAGATTCATGGGCTATACAGCAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATT
AAAAAAAAAAAAAAGGCGGCCCCCCCCGGGGGGGACCTCCATTTCCCCCTATAGGGAGTC
GTTTTACCCCCCCTCACTGGCCGTGTTTTAACAACGTGGGGACTGGAAAAACCCTGGCGT
TACCCAATTTAATCGCTTTGAAAAAAATCCCCTTTTCCCCAGTTGGCTTAATACCAAAAA
GGCCCGCACCGATCGCCTTTCCAAAAATTTGCCCA

Table 7
3126/3129

>SEQUENCE:5214:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGAATTGGGCCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATATC
TGCAGAATTCGCCCTTTCGAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTAAGATGTTTTGCTCGTCGCCTAGGCTGGAGTGCAATGGCGCGATCTCGGCTCGCTGC
AACCTCCGCCTCCCTG
>SEQUENCE:5224:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCGCTCTCTTCCAGGACATCAAGAAGCCAG
CTGAAGATGAGTGGGGTAAAACCCCAGACGCCATGAAAGCTGCCATGGCCCTGGAGAAAA
AGCTGAACCAGGCCCTTTTGGATCTTCATGCCCTGGGTTCTGCCCGCACGGACCCCCATC
TCTGTGACTTCCTGGAGACTCACTTTCTAGATGAGGAAGTGAAGCTTATCAAGAAGATGG
GTGACCACCTGACCAAACCTTCACAGGCTGGGT
>SEQUENCE:5227:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TGGACTCCACCGCGGTGGCCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTCCTTTTATTTTTTTTAAATTTTTTTTTCCTTTGAGGGGCCCTTAATAAAAAGGTTAA
AATAGGGTTTGCCCTTGGCCTTTCCCTTT
>SEQUENCE:5230:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTTCCCCATGTTATT
>SEQUENCE:5234:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
GGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCAACTGAAGCAGCA
C
AATATTGCTGGCATTCTGTTTGGAGTAA
>SEQUENCE:5239:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTTAATA
AAACCAGCAAGCTCAGTGCTGTTGTAACATGGGAATACCACTGACAGGTGCTCAATAATA
CTATTGAACGGCTTTTTTGGAGACTGGCTTGAACGCGCAGCACGTCCTGGAGGAACAGGC
TGCTTCCGATCAGCCAC
>SEQUENCE:5242:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTT
>SEQUENCE:5248:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CGAATTGGGCCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATATCTGCAGAA
TTCGGCTTAGCGTGGTCGCGGCCGAGGTACAGGCAAGCAGCTACTTCCATGATACAGTGG
GAAGATAAAAAGGCCCATTCAGTCCAGCCGTGACCTGTAAATCCAGCTTGCCCTCCCCCC
ACCCCACTGGAAAAAAAATCCAAAACCTTTTTCCACCAGTTTTTTACATGTCGCTTCTCT
ACCAGGAGATTCTTTGCGTCATCTAGATGAACACACTGGACTTATATACAGCTGGACATG
AAAGTAACCAATTTAAGTGCCTTTTCCTTCAACAATTTTAACTTCAGTTGCTTAAGGATG
ATCGAGCCACCGATGTCAACAAAATATCCTTTACCTTTAAATAGTTTTTCTTTAATTAAG
TTTAAAGAAAACCTATTTAACGAGTGATATTACCGGGAAAGTTCACACAGAAACAGAAAG
AGGCGAACGGGAGAGCAGGGCACTGGCAGCGGGGAAGCGGGGCTTGGTAAATCTAAAGC
C
AAAGCTTTCAAAGACTA
>SEQUENCE:5254:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
TATAGGGCGAATTGGGCCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATATC
TGCAGAATTCGCCCTTTCGAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTAAGATGTTTTGCTCGTCGCCTAGGCTGGAGTGCAATGGCGCGATCTCGGCTCGCTGC
AACCTCCGCCTCCCTG
>SEQUENCE:5292:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
AGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGGTACGCGGGGAGAGTGTTCCAGACAGAAGAAATATG
CAAGTGCCGAGAAGCTGGCATCAGAAAAACAGAGGGGAGATTTGTGTGGCTGCAGCCGAG
GGAGACCAGGAAGATCTGCATGGTGGGAAGGACCTGATGATACAGAGGTGAGAAATAAGA
AAGGCTGCTGACTTTACCATCTGAGGCCACACATCTGCTGAAATGGAGATAATTAACATC
ACTAGAAACAGCAAGATGACAATATAATGTCTAAGTAGTGACATGTTTTTGCACATTTCC
AGCCCCTTTAAATATCCACACACAGGAAGCACAAA
>SEQUENCE:5369:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ACGACTACTATAGGGCGAATTGAGCTCCACGCGGTGGCGGCCGAGGTACTGGGGTGAGAT

Table 7
3127/3129

GATCTGAAGGGTGTTTCCAATGAGAATGACACAAATACCAAGGACTGGAGAAGCCCTTGG
AACAATTGATAAAGCTTCCCACATTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGTCACC
CAGGCTGAAGGCANNATCGCATGATCNNTCGGCTCACTGCANNACCTCTGCCTCCTGGGA
ATCAAGGGGAATTCTCCTGCCTCAGCCCTCCTGAGTAAGCTGGGATTACCAGGCTCCCAC
CACANCCTGGCTAATTTAGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCT
GGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCTTCCGCCTTCCAAAGTGCTGGGATT
ACAGGCATGAGCCACTGCGCCTGGTCAATTTCCCACATTTTCTTAAGATTATGTTTGGGC
CACAGAAGCTCAACCCAAAGCTATCT
>SEQUENCE:5453:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CGCGGNGGCGGCCGNCCGGGCAGGNACGCTTGGAAGGGGCAGAAAAAGCCCAAAACCAA
N
NNACCCAGCAGAGCCAGCCCCCACTCAAGGAGAGGCAAAGAAAGGAGACACAGCGGAGAC
AC
>SEQUENCE:5746:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
ACCCACGCGTCCGGCTGCTTCCTGCAAGAAAGCAAGTCTTTGGTCTCCCTGAGAAGCCAT
GTCCCTCGTGCTGTCTCTTGCCTGTCCCACCTGTGCCCTGCCCTCCAGCTTGTATTTAAG
TCCCTGGGCTGCCCCCTTGGGGTGCCCCCCGCTCCCAGGTTCCCCTCTGGTGTCATGTCA
GGCATTTTGCAAGGAAAAGCCACTTGGGGAAAGATGGAAAAGGACAAAAAAAATTAATAA
ATTTCCATTGGCCCTCGGGTGAGCTGAGGGTTTTTGCATAAAAAAAAAAATAAAAAAATAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTAAAAAAAAAAAGGGGCGGCCGCTAGACTAGTCTAG
AGAAAAAACCTCCCACACTCTCCCCCCTGAACCTGAAACATAAAATGAATGC
>SEQUENCE:5767:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTGGGGGAAGATGAAGAAATTTCACTCAAGTATTTTGTTACTTTAAGATTCAATGC
TGGACACTAGACCAGCTATAACATTTTCAGATAGAGTGACTTCATGCGTGAAATGATCAC
ATACAATGAAGAGGTTTTAAAAAATACAGATGACATAACTTGTTCAGTTGAAGAAAATTA
AAATACTGATATAAACTAAATCATTCTCCTCTTCATTTTAGGGGGATTTTTCTCTGCAAT
TGTACTGATTTATGACTAGAAAGCTGAAGACTGATTTGAGCCTCTTTAGCAATACTCTAT
TTCACCATTTATCTTCCAAAGAATTATGGC
>SEQUENCE:5831:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table3
CGGGCCCCCCCCTCGNGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAATTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCCGGGGGGACCCCCCTTTCCCCCTTTTGGGGGTT
TTTTTTCCCCCCCTTTTTTGCCCTTTTTTTTAAAACCTTGGGGTTGGAAAAACCCTTGCTT
TCCCCAATTTTTTTCCCTTGGAAAAATTCCCCTTTTTCCCAGTTGGGTTTTTTAAAAAAA
AGCCCCCCCCCTTTTCCCTTTTCCAAAATTTTCCCCCCCTTATTGGGAAATGGAATTTTGA
ACCCTTTTTTTTTTTTTAAATTTCCCCTTAATTTTTTTTTAAAACCCCTTTTTTTTTACC
CAATTGGCCCAAATTGGCAAAATCCTTTTTTATTTAAAAAAA
>SEQUENCE:38:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
AGCGCGCATTACCCTACTAAAGGGAACAAAAGCTGGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTA
CTTCTAGAATTAATTAAAGCGGGGGTTGCGGTGAGCCGAGATCATGCCATTGCACTCCAG
CCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAAACAAAAAAAAAACAT
AATTTATAATTCCTAAAAAGAAAAAAAAAAAAACAGAGCAAGGCATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACCCTGGGAGGCCAAAGTGGGCAGAACACTTGAGGTCAGGAGTTCAAAA
CCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCGTCTTTAATACCAAAAAAAAAAAAAAAATTAGC
CAAGCGTGGTGACGTGCACCCCCAGTTCCAGCCACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAAGNNNN
NCTGAACCCGGGAGGCACAGGCCGCAGCGAGCTGCGATCGTGTCACTGCAAGCTCCGCCT
CCCGGGCTC
>SEQUENCE:186:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
TGTGATGGATATCTGCAGAATTCGCCCTTAGCGTGGTCGCGGCCGACGTACTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTT
>SEQUENCE:201:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
TACTATAGGGCGAATTGGGCCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGAT
ATCTGCAGAATTCGCCCTTAACGTGGTCCCGGCCGAGGTACTTTGACAGCTGGGCACAAT
GCCATCCTTGAGGACTTGGTCTTCCCAAGCGAAATTGTGGGCAAGAGAATCCGCGTAAAA

Table 7
3128/3129

CTAGAAGGCAGCCGGCTCATAAAGGTTCATTTGGACAAAGCACAGCAGAACAATGGTGGA
ACACAAGGGTTGAAACT
>SEQUENCE:221:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
CTATAGGGCGAATTGGGCTCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATAT
CTGCAGAATTCGTCCTTTCTAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACATGCATGCAAGACTGCTGA
AGCCAGAAGGATGACTGATTACGCCTCATGGGTGGAGGGGACCACTCCTGGGCCTTCGTG
ATTGTCAGGAGCAAGACCTGAGATGCTCCCTGCCTTCAGTGTCCTCTGCATCTCCCCTTT
CTAATGAAGATCCATAGAATTTGCTACATTTGAGAATTCCAATTAGGAACTCACATGTTT
TATCTGCCCTATCAATTTTTTAAACTTGCTGAAAATTAAGTTTTTTTCAAAAT
>SEQUENCE:269:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
ATTAACGCGGGGTATGTGTGTATTATACTATTTATTGCTAAAGTATACTTCTACTTATAA
GAAGAAAAGAAGTTCACTATGAAGCAGCTTAATGCAGGCCTTTCAGGAGCCATTTTGGAA
GAAGGGATTGTTATGGTAGGAGATGACAGCTCCATACATATTTTTGCCCTGAAGAGCTTC
TAGTAGGATGACATGTGGAGGTAGAAGAGGTGATATTGATGATCCTAAACCTGTATAGGC
CTAGGTTAATGTGTGTATTTGTGTCTTTGTTTTCTAACTTGAAGAGTAAAAATAAAATTA
AATAGAAAAAAATAAAATGAAATAGAAATAAAATTAAATAAATAGAAAATTAAATATATT
ATAGAATATATTTTTGTACAGCTGACAATGTGTTTGTGTTTTATGTTATTATTACAAAAG
AATCAAAAAGTTTTTAAAAAGTTACAAAATGAATAAAGTTAAAAAGTTATAATACCCTAA
GGTTAATTTATTATTGAAGAAGGAAAATATTTTTAAAATAAATTTATTGTAGCCTAAGTG
TATGGTTCTTAAAAGTCTACAGTAGTGTA
>SEQUENCE:341:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACAATT
ACTCCCGGACCGGCGGCGTGAAAGTCGTGATATCATCGTTGAACTATTAGCTTTGAAGTT
TAAATCCAATGGAGAAGACTCAAGAAACAGTCCAAAGAATTCTTCTAGAACCCTATAAAT
ACTTACTTCAGTTACCAGGTAAACAAGTGAGAACCAAACTTTCACAGGCATTTAATCATT
GGCTGAAAGTTCCAGAGGACAAGCTACAGATTATTATTGAAGTGACAGAAATGTTGCATA
ATGCCAGTTTACTCATCGATGATATTGAAGACAACTCAAAACTCCGACGTGGCTTTCCAG
TGGCCCACAGCATCTATGGAATCCCATCTGTCATCAATT
>SEQUENCE:364:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
CCCTCTAGATGCATGCTCGAGCGGCCGCCAGTGTGATGGATATCTGCAGAATTCGGCTTA
TTCCTTCAGGGTTTTCCCAGATTTTAAACCATGAATTCTAATTGTCTGGTCAAAAGAAGC
ACTAAGGATCTGACTGCTATCCTTAGAAAAGCTTAGACAGGTGACACCCTTACTGTGTGC
CCTCTCAAATCTCCTTAAACATTGTCCACTCTGAATCTTCCACACCTTGATTTTTCCATC
TTGGGCCCCAGTTGCTAACATTTCTGTATCTCTGCTGAAACACATGCAGAGGACAGCATC
ATCCATCATCATAAAGTTATCTTGGGCCTGGTACCTGCCCGGGCGGCCGCTCGAAGCCGA
ATTCCAGCACACTGGCGGCCGTTACTAGTGGATCCGAGCTCGGTACCAAGCTTGGCGTAA
>SEQUENCE:372:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GCTCCACCGCGGTGGCGCCTGAGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTT
GCGCTCACTGCCCGCTTTCCAGTCAGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGG
CCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCCTCGCTCACTGA
CTCGCTGCGCTCGGTCGTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAAT
ACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCA
AAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCC
TGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATA
AAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTTGTGCGCTTCTCCTGTTCCGACCCTGC
CGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTT
>SEQUENCE:432:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GCTCCACCGCGGTGGCGCCTGAGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTT
GCGCTCACTGCCCGCTTTCCAGTCAGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGG
CCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCCTCGCTCACTGA
CTCGCTGCGCTCGGTCGTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAAT
ACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCA
AAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCC
TGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATA
AAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTTGTGCGCTTCTCCTGTTCCGACCCTGC
CGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTT

Table 7
3129/3129

>SEQUENCE:468:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GCTATTGGGCGCTTTGGAGCTCCGCCGCGGTGGCGGCCGAGGTACGCGGGGACTGGCGC
G
GGTTGAGTTCCCTGTTGCCCTTGGTCTCGGGGTCGCTGTAGGCGCTGAGGCTGCAGCTAT
CATGGTGAACTTACTTCAGATTGTGCGGGACCACTGGGTTCATGTTCTTGTCCCTATGGG
ATTTGTCATTGGATGTTATTTAGACAGAAAGAGTGATGAACGGCTAACTGCCTTCCGGAA
CAAGAGTATGTTATTTAAAAGGGAATTGCAACCCAGTGAAGAAGTTACCTGGAAGTAAAG
ACTGGCTAGATTATCGAATGTTCACATTTTAAAGTTCTGAGAGAAATAAAAACATGAAG
>SEQUENCE:544:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GTACGTGTTCATCCTGGCGGGGGCCGAGGTGCTCACCTCCTCCCTGATTTTGCTGCTGGG
CAACTTCTTCTGCATTAGGAAGAAGCCCAAAGAGCCACAGCCTGAGGTGGCGGCCGCTAG
ACTAGTCTAGAGAAAAAACCTCCCACACCTCCCCCTGAACCTGAAACATAAAATGAATGC
AATTGTTGTTGTTAACTTGTTTATTGCAGCTTATAATGGTTACAAATAAAGCAATAGCAT
CACAAATTTCACAAATAAAGCATTTTTTTCACTGCATT
>SEQUENCE:560:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAACAACTGGAACCGAAAACA
TGCCTCAGTATAAAACAAACATTATAAAACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAGGGGGCCCCCCCCGGGGGGGGGCCCCAATT
CCCCCTTTTGGGGGGCTTTTTTCCCCCCCCCCTTGGGCCGTTTTTTAAAACCGGGGGGGTG
GGGAAAACCCGGGGGTTTCCCAATTTTTTTCCCTTGGGACCATTTCCCCTTTTCCCCGGG
GGGGTTTTTACAAAAAGGGCCCCCCCCGTTCCCCTTTCCAAAAATTGCCCCCCCCCTAATG
GGGAAAGGAAATTTGTACCCTTTATTTTTTGGTAAAATTCGCGGTAAATTTT
>SEQUENCE:570:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
TACTACTACTATAGGGCGAACTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACT
TTTTTTTTTTTTTTATAAACAAAATA
>SEQUENCE:589:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
GCTTACTACTCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCCTGGCGTTTTTCCAT
AGGCTCCGCCCCCCTGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAAC
CCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCT
GTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCG
CTTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTTCGTTCGCTTCCAAGC
CTGGGGCTTGTGTGCCACGAAACCCCCCGTT
>SEQUENCE:597:prostate_MPM2000-004P4Novel007_8Table4
TACACTACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGAGAAAAATTCTTATC
TCTTTAATGAGTTGGGGTGTGTGTGTGGTTTGTTTATTGGGCCCAGTTTTGGGTAGAA
TATGGACTTTTTGTCTAACTGTGAACCCCTTCCTTGTACCTGCCCGGGCGGCCGCTCTAG
AACTAGTGGATCCCCCGGGCTGCAGGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTCGACCT
CGAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCTTTTGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTGCGCGCTTGG
CGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACA
ACATACGAGCCGGGAGCATAAAGTGTAAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCA
CATTAATT
>SEQUENCE:6170:prostate_MPM2000-004P6_Table5
TTTTACATCTAGTGGATCCAACGGGCTGCAGGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGT
CGACCTCAAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCTTTTGTTCCCTTTATTGAGGGTTAATTGCGC
GCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGATGCTAGAGAGCTTCATAGACACAC
ATAAGTTCAGCGTCATGCGCAACATGCGCAAAACTTTTGCCCGCTACCTATCATTTCGGC
GTGACAACTATGAGCTGTTGCTATTAATTCTTAGTCATTTAGTGGCATAGCAGGTGACAT
ATCAACGCAACCGTTTTGGGGCCCAGCATGACAC